

**EMILIO PUJOL
ESCUELA RAZONADA
DE LA
GUITARRA**

LIBRO IV



EMILIO PUJOL

**ESCUELA RAZONADA
DE LA
GUITARRA**

libro cuarto

**Basada en los principios
de la
técnica de
TARREGA**

**Edición bilingüe
Castellano, Francés.**

**Prólogo de
MANUEL DE FALLA**



RICORDI AMERICANA
SOCIEDAD ANÓNIMA EDITORIAL Y COMERCIAL
buenos aires

A la memoria de
FRANCISCO TARREGA
fénix espiritual de la guitarra
Homenaje de gratitud y admiración

A Emilio Pujol.

Amigo muy querido:

Bien quisiera ser un Llobet o un Segovia para poder hablar dignamente de su Método de Guitarra, correspondiendo así a la tan afectuosa bondad con que usted me honra al pedirme para él unas palabras de introducción. Pero ¿qué podría yo añadir a las brillantes enseñanzas prácticas y teóricas que todos le debemos? Si algo puedo decir es solamente para rendir homenaje a ese instrumento que en las estancias resonantes del Hogar hispánico ha ocupado siempre un lugar de predilección, y cuya historia va muchas veces ceñida, tanto a la nuestra como a la misma historia de la música general europea.

Instrumento admirable, tan sobrio como rico, que áspera o dulcemente se adueña del espíritu, y en el que andando el tiempo se concentran los valores esenciales de nobles instrumentos caducados cuya herencia recoge sin pérdida de su propio carácter, de aquel que debe al pueblo por su origen.

¿Y cómo no afirmar que, entre los instrumentos de cuerdas con mástil, es la guitarra el más completo y rico por sus posibilidades harmónicas... Pero si todo ésto no fuese ya bastante para destacar su significación, la historia de la música nos demuestra su influencia magnífica, como transmisora de esencias sonoras hispánicas, sobre un gran sector del arte musical europeo. ¡Con qué emoción descubrimos su claro reflejo en Domenico Scarlatti, en Glinka y en los suyos, en Debussy y Ravel!... Y mirando luego a nuestra propia música, que, secularmente, tanto debe a su influencia, nos bastaría citar, como ejemplo reciente, esa espléndida "Iberia" que Isaac Albéniz nos legó.

Pero volvamos a la obra con que usted nos regala. Desde los lejanos tiempos de Aguado, careciamos de un Método completo que nos transmitiera los progresos técnicos iniciados por Tárrega. Usted, con el suyo, logra excelentemente esta finalidad, a la que une su magnífica aportación personal, beneficiando así, no sólo al ejecutante, sino también al compositor de aguda sensibilidad, que hallará en su Método motivos que la exalten al descubrir nuevas posibilidades instrumentales.

Por todo ello reciba, con mi efusiva felicitación, un abrazo de su fiel amigo que le admira y quiere,

Manuel de Falla

Granada. Diciembre de 1933

A Emilio Pujol.

Mon très cher ami:

Je voudrais bien être un Llobet ou un Segovia pour pouvoir parler dignement de votre méthode de guitare, répondant tant soit peu à l'aimable bonté dont vous m'honorez en me demandant pour elle quelques mots d'introduction. Mais que pourrais-je ajouter aux brillants enseignements pratiques et théoriques dont nous tous lui sommes redérvables? Je ne puis dire rien d'autre que de rendre hommage à cet instrument qui a toujours eu sa place d'élection dans l'ambiance sonore du foyer hispanique, et dont l'histoire est souvent liée à la notre et à celle de la musique générale européenne.

Instrument admirable, aussi sobre que riche, qui avec rudesse ou avec douceur sait subjuguer l'esprit, et dans lequel, le temps aidant, sont venus se concentrer, comme un riche héritage, toutes les valeurs essentielles des nobles instruments de jadis sans nuire en rien au propre caractère dû, de par son origine, au peuple même.

Et comment ne pouvoir affirmer que parmi les instruments à corde avec manche, la guitare est le plus complet et riche d'après ses possibilités harmoniques et polyphoniques?

Et si cela ne suffisait pas pour mettre en relief sa signification, l'histoire de la musique vient nous démontrer l'influence magnifique de cet instrument semeur de sonores essences hispaniques sur un grand secteur de l'art musical européen. C'est avec émotion que nous voyons son clair reflet se révéler en Domenico Scarlatti, en Glinka et les siens, en Debussy et Ravel. Et jetant un regard sur notre propre musique qui au cours des siècles a tant dû à son influence, qui il nous suffise de rappeler, exemple récent, cette superbe "Iberia" qui nous legua Isaac Albéniz.

Mais retournons à l'oeuvre dont vous nous comblez. Depuis les temps reculés de Aguado il nous manquait une méthode complète capable de nous transmettre les progrès techniques initiés par Tarrega. Vous arrivez excellamment au but avec la votre enrichie de votre magnifique apport personnel, favorisant ainsi non seulement l'exécutant mais aussi le compositeur dont la sensibilité profonde aura des motifs qui l'exaltent en y découvrant des nouvelles possibilités instrumentales.

En vous félicitant avec effusion, agréez à cette occasion, l'etreinte d'un ami fidèle qui vous aime bien et vous admire.

P R E F A C I O

Sale a luz este cuarto y penúltimo libro de la "Escuela Razonada" con largo retraso. Concébi la obra en cinco libros, el año 1923. Propuseme condensar en ella, el resumen de lo mejor que aprendí de mis maestros, de eminentes artistas y de públicos exigentes, al que puedo añadir hoy, la experiencia de muchos cursos dados en España, Francia, Italia, Inglaterra y Portugal, así como la de mis trabajos de Musicología realizados y en preparación.

El primer libro, editado en 1934 contiene una exposición teórica, base fundamental de toda práctica correctamente encauzada, y otra general de las propiedades orgánicas del instrumento susceptibles de orientar al músico que desconociéndolas, sintiera su atracción.

El libro segundo, publicado en 1940, inicia el estudio práctico y progresivo de las dificultades técnicas con el doble propósito de ser útil al principiante, como a todo aquel que por haberse formado sin normas bien fundadas, tuviera defectos que corregir.

El tercer libro, editado en 1954 ofrece sobre el mismo trazado didáctico, material de trabajo de más amplio desarrollo para lograr con práctica asidua, consciente y ordenada, el dominio de obras cuya interpretación requiera ya, un grado elevado de ejecución, musicalidad y buen sentido estético.

El cuarto libro, expositivo y dinámico a la vez, es ante todo, un libro de trabajo. Ampliando el contenido esencial de los tres anteriores, aporta nuevos ejemplos y ejercicios complementarios, en su mayor parte inéditos, que, abreviados en fórmulas mnemónicas de fácil retención transponibles a diferentes cuerdas, ámbitos y tonos, pueden contribuir del modo más eficaz a la desenvoltura y sincronización de los dedos con la mente; base ineludible para todo aquel que se proponga alcanzar el completo dominio de la técnica instrumental. Estos se completan con una serie de Estudios y Variaciones de finalidad didáctica sobre un tema de Aguado, que como grano que se hizo espiga, resumen las principales fases de la técnica desde el arpegio fácil con tres dedos, hasta el tema sugado.

P R E F A C E

Ce quatrième et avant-dernier livre de la "Escuela Razonada" voit le jour avec un long retard. J'ai conçu l'œuvre, en cinq volumes en 1923. Je me suis proposé d'y condenser, tout ce que mes maîtres, des artistes éminents et des publics exigents, m'ont appris de mieux; aujourd'hui j'y peux ajouter, l'expérience de bien des cours faits en Espagne, en France, en Italie, en Angleterre et au Portugal, ainsi que celle de mes travaux de Musicologie réalisés ou en préparation.

Le premier livre, imprimé en 1934, contient un exposé théorique, base fondamentale de toute pratique bien conduite, et une autre générale sur les propriétés organiques de l'instrument, susceptibles d'orienter le musicien qui, même sans les connaître, en sentirait l'attrait.

Le deuxième livre, publié en 1940, commence l'étude pratique et progressive des difficultés techniques dans le double but d'être utile aussi bien au débutant qu'à celui qui, s'étant formé sans normes bien fondées, aurait des défauts à corriger.

Le troisième livre, imprimé en 1954, offre, dans la même voie didactique, un matériel de travail beaucoup plus développé pour obtenir, par la pratique assidue, consciente et ordonnée, la maîtrise des œuvres dont l'interprétation exige déjà, une connaissance poussée de l'exécution, et un sens esthétique et musical assez large.

Le quatrième livre, énonciatif et dynamique à la fois, est avant tout, une œuvre de travail. En élargissant le contenu essentiel des trois volumes antérieurs, il apporte de nouveaux exemples et des exercices complémentaires, dont la plupart inédits et qui, étant condensés dans des formules mnémotechniques faciles à retenir et transposables à des cordes, des étendues et des tons différents, peuvent contribuer de la façon la plus efficace à l'assouplissement des doigts et à la synchronisation de ceux-ci avec le cerveau; ces exercices constituent une base indispensable pour celui qui se propose d'atteindre une maîtrise complète de la technique instrumentale. Ils sont complétés par une série d'Etudes et de Variations à intention didactique, sur un thème d'Aguado, qui résument les principi-

Otros Estudios y obras escogidas de eminentes autores antiguos y modernos van señalados y recomendados al pie de cada lección.

Reservo para el quinto libro, el resumen de mis experiencias sobre Interpretación, Transcripción, Composición, Pedagogía, Estética y Ética de la Guitarra en su marcha evolutiva, para que el guitarrista actual pueda encontrar de un modo empírico si es necesario, las causas y razones en que se apoya el ejercicio de su arte.

Pienso reunir después para un "Tratado breve de vihuela" cuanto he logrado conocer y debo transmitir a los estudiosos, con relación a este instrumento.

Gracias a la Editorial Ricordi Americana, generosa siempre en amparar y difundir todo esfuerzo en pro de la guitarra y de la música en general, veo acogido una vez más mi grano de arena para esa guitarra noble y sin epítetos que a través de todas las veleidades temporales sigue dignamente su glorioso camino en pos del verdadero Arte.

EMILIO PUJOL

paux aspects de la technique, de l'arpège facile à trois doigts au thème fugué. D'autres Etudes et des œuvres choisies d'éminents auteurs anciens et modernes sont indiquées et recommandées à la fin de chaque leçon.

Je réserve pour le cinquième livre, le résumé de mes expériences sur l'Interprétation, la Transcription, la Composition, la Pédagogie, l'Esthétique et l'Éthique de la guitare pendant toute son évolution, pour que le guitariste actuel puisse trouver, même d'une façon empirique s'il le faut, les causes et les raisons sur lesquelles s'appuie l'exercice de son art.

Je pense réunir après, pour un "Tratado breve de l'iuhuela" tout ce que j'ai pu connaître de cet instrument et que je dois transmettre aux étudiants.

C'est grâce à la "Maison d'Édition Ricordi Americana", toujours prête à accueillir et à repandre tout effort en faveur de la guitare et de la Musique en général, que je vois accueilli, une fois de plus, ma petite contribution pour cette guitare noble qui suit, malgré toutes les velléités temporelles, son glorieux chemin vers l'Art véritable.

EMILIO PUJOL

INDICACIONES GENERALES

<i>abbreviations</i>	
Arm. 8°	Armónico octavado
Asc.	Ascendente
B.	Barré
C.	Caja
Cap.	Capítulo
Cds.	Cuerdas
Comp.	Compases
Cplos.	Cuadruptos
Cs.	Compás
Desc.	Descendente
Fis.	Diseño
Ds.	Dúplo
Ej.	Ejercicio
Ejem.	Ejemplo
F.m.	Fórmula anémónica
Fms. mns.	Fórmulas mnémicas
Fol.	Folio
Glos.	Glissando
Intº.	Intervalo
Letras p a m i	Puigar, anular, medio e índice de la mano derecha
Lib.	Libro
M.	Mayor
m.	Menor
m. d.	Mano derecha
m. iz.	Mano izquierda
Nota romboide	Armónico
Números 1, 2, 3, 4	Índice, medio, anular y menique de la mano izquierda
Pág. (pgs.)	Página (s)
¶	Párrafo
Pizz.	Percusión
Qdple.	Pizzicato
Rag.	Quintuplo
Sextº.	Rasgueado
Famb.	Sextuplo
Tr.	Fambora
Transc.	Tríno
Tplo.	Transcripción
Var.	Triplo
*	Variación
	Vibrato

INDICATIONS GÉNÉRALES

<i>épithétions</i>	
Asc.	Ascendant
B.	Barré
Cds.	Cordes
Chap.	Chapitre
Des.	Descendant
Des.	Dessin
Ds.	Duplex
Exem.	Exemple
Ex.	Exercice
F.m. (fan.)	Fomule innémomique
Fms. mns.	Formules mnémiques
Fol.	Folio
Harui. 8	Harmonique à l'octave
Inte.	Intervalle
Entre p a m i	Le pouce, l'annulaire, le majeure et l'index de la main droite
M.	Majeure
m.	Mineur
Mes.	Mesure
M. s.	Mesures
M. d.	Main droite
M. g.	Main gauche
Losunge	Harmonique
Nombres 1, 2, 3, 4	L'index, le majeur, l'annulaire et l'auriculaire de la main gauche
§	Paragraphe
□	Percussion
Pizz.	Pizzicato
Qdple.	Quadruple
Qtple.	Quintuple
Rasg.	Rasgueado
Sitpl.	Sextuple
Famb.	Fambora
Tr.	Trille
Transc.	Transcription
Tplo.	Triple
Var.	Variation
*	Vibrato

FORMULAS MNEMONICAS

Encima de los números indicamos con numeración romana el duplo, triple, cuádruplo, quíntuplo o séxtuplo al cual pertenecen: p. e.: Cplo I, es el que abarca los cuatro primeros trastes del diapasón; Cplo. VI, el que partiendo del sexto traste alcanza hasta el traste nueve inclusive. Los quíntuplos y séxtuplos como es sabido abarcan cinco y seis trastes respectivamente (Véase Libro primero, pág. 49).

Un punto a la derecha de un número cualquiera significa que el dedo representado debe ocupar el traste siguiente o semitono superior. p. e.:

- 1: el dedo 1, en traste II
- 2: el dedo 2, en traste III
- 3: el dedo 3, en traste IV (alteración en más)
- 4: el dedo 4, en traste V

El mismo punto a la izquierda de cualquier número, significa, el sentido opuesto. p. e.:

- 2 el dedo 2, en traste I
- 3 el dedo 3, en traste II (alterac. en menos)
- 4 el dedo 4, en traste III

Dos puntos a la derecha o a la izquierda significan igualmente el desplazamiento del dedo, dos trastes en vez de uno.

Téngase en cuenta que en las indicaciones de duplos, triplos, cuádruplos, quíntuplos y séxtuplos, la numeración romana señala siempre el primer traste de los mismos; y en consecuencia, la disposición en que deben quedar automáticamente los dedos.

FORMULES MNÉMONIQUES

Au-dessus des numéros nous indiquons avec un chiffre romain le duplex, le triple, le quadruple, le quintuple ou le sextuple auquel ils appartiennent: p. ex. Le Qdple. I est celui qui embrasse les quatre premières cases de la plaque de touches; le Qtples. VI est celui qui part de la sixième touche et arrive jusqu'à la neuvième incluse. Comme on le sait, les quintuples et les sextuples embrassent cinq et six touches respectivement (voir Livre I, page 49).

Un point à droite de n'importe quel numéro indique que le doigt représenté doit occuper la touche suivante ou le demi-ton supérieur p. ex.:

- 1: le doigt 1, sur la touche II
- 2: le doigt 2, sur la touche III
- 3: le doigt 3, sur la touche IV (altération ascendante)

- 4: le doigt 4, sur la touche V

Le même point à gauche d'un numéro indique exactement le contraire. p. ex.:

- 2 le doigt 2, sur la touche I
- 3 le doigt 3, sur la touche II (altération descendante)

- 4 le doigt 4, sur la touche III

Deux points à droite ou à gauche indiquent aussi le déplacement du doigt, mais de deux touches au lieu d'une.

Il faut se rappeler que dans les indications de duplex, des triples, des quadruples, des quintuples et des sextuples, le chiffre romain indique toujours leur première touche; et par conséquent, la position que doivent prendre automatiquement les doigts.

QUINTO CURSO

Teórico - Práctico

VIRTUOSIDAD

LECCION 117

DINAMISMO Y SINCRONIZACIÓN

363. — Los movimientos de los dedos ofrecen una resistencia que depende de las facultades naturales de cada individuo.

La rapidez o lentitud en la ejecución musical son reflejo de nuestro temperamento y dinamismo mental; pero como la seguridad, fuerza, independencia y tacto expresivo son susceptibles de desarrollo mediante la práctica asidua de ejercicios concebidos para este fin, el instrumentista debe cuidar estos valores para transmitirlos con sus dedos a las cuerdas, con la misma naturalidad que la palabra acude a los labios por el simple designio del pensamiento y la voluntad.

Los ejercicios siguientes, basados en la observación directa de la ejecución, resumen lo esencial de cada procedimiento técnico. Acostumbrados los dedos a realizar en síntesis cuantas combinaciones sean posibles, estarán dispuestos a vencer fácilmente cualquier dificultad.

364. — Iniciación a la velocidad.

Ejercicio para la mano derecha.

M. (♩ = 40)

Ej. } 246 Ex. }

Practíquese en cada cuerda al aire con pulsación apoyada desde la tarja al puente, evitando toda rigidez en la mano y cualquier estridencia en el sonido.

Aplíquese igualmente este mismo ejercicio a una nota cualquiera del diapasón.

CINQUIÈME COURS

Theorico - Pratique

VIRTUOSITÉ

LEÇON 117

DYNAMISME ET SYNCHRONISATION

363. — Les mouvements des doigts offrent une résistance qui dépend des facultés naturelles de chaque individu.

La vitesse ou la lenteur dans l'exécution musicale sont le réflexe de notre tempérament et de notre dynamisme mental; mais la sûreté, la force, l'indépendance et le toucher expressif étant susceptibles de développement par la pratique assidue d'exercices conçus dans ce but, l'instrumentiste doit soigner ces qualités pour les transmettre aux cordes, au moyen de ses doigts, avec le même naturel des mots qui accourent aux lèvres par le simple dessein de la pensée et de la volonté.

Les exercices suivants, basés sur l'observation directe de l'exécution, résument l'essentiel de chaque procédé technique. Une fois les doigts habitués à réaliser en synthèse toutes les combinaisons possibles, ils seront prêts à vaincre aisément n'importe quelle difficulté.

364. — Initiation à la vitesse.

Exercice pour la main droite.

A pratiquer sur chaque corde à vide avec attaque en butant depuis la rosace jusqu'au chevalet, en évitant toute rigidité de la main et toute stridence des sons.

Appliquer aussi le même exercice pour la m. d. à une note quelconque de la plaque de touches.

365. — Sincronización de ambas manos.

365. — Synchronisation des deux mains.

M (♩ = 40)

Ej. Ex. 247

(2^a Cuerda) - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - -

(2^{ndo} Cuerda) - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - - : - -

A practicar como el anterior, transportado a diferentes cuerdas.

En lo sucesivo, nos serviremos de fórmulas mnémicas para abreviar la repetición o transporte de todo ejercicio equivalente, ya sea por cambio de notas, de cuerdas o de trastes.

366. — Las líneas horizontales representan, como en la tablatura antigua, las cuerdas del instrumento. Los números que las cruzan, señalan el dedo que ha de pisar la cuerda, a la vez que el traste del cuádruplo al que corresponden. Así, p. e., la fórmula del ejercicio 247: ~~0 1 0 1~~ es (si, do, si, do), del mismo modo que ~~0 2 0 2~~ en la cuarta cuerda, será (re, mi, re, mi). (Ver Advertencias).

Practíquense aplicadas a los valores del ejercicio 247, las fórmulas siguientes:

A pratiquer comme le précédent, transposé sur des cordes différentes. Dorénavant, nous nous servirons de formules mnémoniques pour abréger la répétition ou la transposition de tout exercice équivalent soit par changement de notes, de cordes ou de touches.

366. — Les lignes horizontales représentent, comme dans le tablature ancienne, les cordes de l'instrument. Les numéros qui les traversent indiquent le doigt qui doit presser la corde, ainsi que la touche du quadruple auquel ils correspondent. Ainsi p. ex., la formule de l'exercice 247: ~~0 1 0 1~~ est (si, do, si, do) de la même manière que ~~0 2 0 2~~ sur la quatrième corde, sera (ré, mi, ré, mi). (Voir avertissements).

Travailler les formules suivantes, appliquées aux valeurs de l'exercice 247:

Ej. Ex. 248

a)	b)	c)	d)
0 1 0 1 0	0 2 0 2 0	0 3 0 3 0	0 4 0 4 0

e)	f)	g)	h)
1 2 1 2 1	1 3 1 3 1	1 4 1 4 1	2 3 2 3 2

i)	j)
2 4 2 4 2	2 4 3 4 3

LECCION 118

RITMO EN EL MOVIMIENTO

367. — Diseños rítmicos aplicables a las precedentes fórmulas de m. iz.

Ej. { 249 Ex. { 250

The image shows two musical examples. Example 249 consists of two measures of 3/4 time with eighth-note patterns. Example 250 consists of three measures of 2/4 time with sixteenth-note patterns. Both examples include labels a) through i) above them, each with a specific rhythmic pattern.

Acentúense los valores largos y practiquense sin acelerar, en diferentes velocidades entre M. ($J = 76$) y ($J = 104$).

LECCION 119

SÍNCRONIZACIÓN POR INTERVALOS CROMÁTICOS

368. — En el ámbito de cada cuerda.

Asc.

a)

b)

c)

Ej. { 250 Ex. { 250

The image shows two musical examples. Example 250 consists of two measures of 2/4 time with sixteenth-note patterns. It includes labels a), b), and c) above it, each with a specific ascension or descent pattern.

F. m. a seguir por duplos sucesivos en diferentes cuerdas.

Diseños ascendentes
Dessins ascendants

a)

1 2 1 2 1 2 |

b)

1 2 3 2 3 2 3 |

c)

1 3 4 3 4 3 4 |

F. m. à suivre par duplex successifs sur des cordes différentes.

Diseños descendentes
Dessins descendants

a)

1 2 1 2 1 3 |

b)

1 3 2 3 2 3 2 |

c)

1 3 4 3 4 3 4 |

Acelerando el movimiento y acentuando la intensidad de pulsación.

Apíquense estas fórmulas al ejercicio 101 (Libro III, pág. 22).

En accélérant le mouvement et en augmentant l'intensité du pincé. Appliquer ces formules à l'exercice 101 (troisième livre, p. 22).

Dis. asc.

Des. asc.

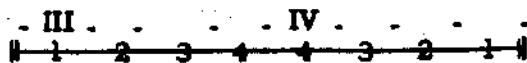
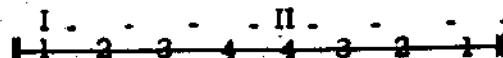
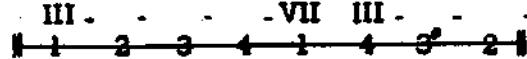
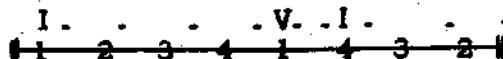
**Ej. } 251
Ex. }**

a) i m - - - -

b) 1 2 3 4 1 4 3 2 1 2 3 4 1 4 3 2

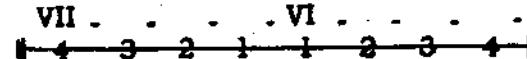
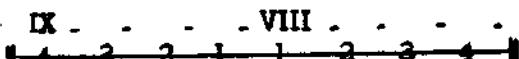
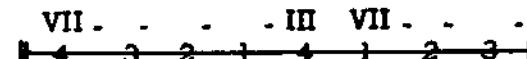
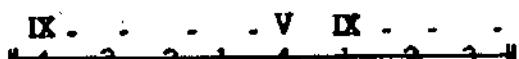
(3^a Cuerda)
(3^eme. Corde)

F.m.

Cplos.
Qdplas.Cplos.
Qdplas.**Ej. } 252
Ex. }**Dis. desc.
Des. desc.

(3^a Cuerda)
(3^eme. Corde)

F.m.

Cplos.
Qdplas.Cplos.
Qdplas.

Practicar ambos ejercicios en cuádruplos sucesivos.

Mismo desarrollo que el ejercicio 107 (Lib. III, pag. 30) con velocidad progresiva. (Ver Advertencias).

LECCION 120

AGILIDAD DE LOS DEDOS EN DIRECCIÓN VERTICAL SOBRE UNA MISMA CUERDA

369. — Los ejercicios de esta lección tienen por objeto favorecer la independencia de los dedos y fomentar la agilidad mental en la ejecución de notas consecutivas.

Travailler les deux exercices dans des quadruples successifs. Le même développement que pour l'exercice 107 (Livre III, pag. 30), avec vitesse progressive. (Voir Avertissements).

LEÇON 120

AGILITÉ DES DOIGTS EN SENS VERTICAL SUR UNE MÊME CORDE

369. — Les exercices de cette leçon ont pour but de favoriser l'indépendance des doigts et de stimuler l'agilité mentale dans l'exécution de notes consécutives.

Es conveniente variar la fórmula mnemónica para evitar que la insistencia en una misma, degenera en rutina mental.

Cualquiera de las fórmulas siguientes contiene en sí la misma utilidad.

Empezarlas lentamente y acelerar después el movimiento, levantando apenas los dedos de las cuerdas.

Dis. asc.
Des. asc.

Cplos. Qdplas. I . . . II . . . III . . . IX . . . VIII . . . VII

Ej. 253

etc. (3rd Cuerda)
(3ème Corde)

Dis. desc.
Des. desc.

Cplos. Qdplas. etc. (3rd Cuerda)
(3ème Corde)

Fórmulas complementarias aplicables a cada cuerda.

- a) 0 - 1 4 3 4 2 3 4 3 4 ::|
- b) 0 - 1 4 2 1 3 4 1 3 ::|
- c) 0 - 1 3 4 2 1 4 3 2 ::|
- d) 0 - 1 3 2 4 3 1 3 4 ::|
- e) 0 - 1 2 4 3 2 3 1 4 ::|
- f) 0 - 2 1 3 3 4 3 2 3 ::|
- g) 0 - 2 1 2 3 4 2 1 4 ::|
- h) 0 - 2 3 4 1 2 3 1 4 ::|
- i) 0 - 2 4 2 1 3 2 4 3 ::|
- j) 0 - 3 1 4 1 3 4 2 1 ::|
- k) 0 - 3 2 4 1 2 1 3 4 ::|
- l) 0 - 3 2 4 3 2 3 1 2 ::|
- m) 0 - 3 4 1 2 3 4 3 1 ::|

Il convient de varier la formule mnémone pour éviter que l'insistance sur une même formule, dégénère en routine mentale.

Toutes les formules suivantes contiennent en elles-mêmes, la même utilité.

Il faut les commencer lentement et accélérer le mouvement après, en levant à peine les doigts des cordes.

Dis. desc.
Des. desc.

Cplos. Qdplas. etc. (3rd Cuerda)
(3ème Corde)

VII . . . VIII . . . VII

Formules complémentaires applicables à chaque corde.

- 0 - 4 1 2 1 3 4 2 1 ::|
- 0 - 4 1 3 4 2 1 3 2 ::|
- 0 - 4 2 1 3 4 1 2 3 ::|
- 0 - 4 2 3 1 2 4 3 1 ::|
- 0 - 4 3 1 2 3 2 4 1 ::|
- 0 - 3 4 2 3 1 2 3 2 3 ::|
- 0 - 3 4 3 2 1 3 4 1 ::|
- 0 - 3 2 1 4 3 2 4 1 ::|
- 0 - 3 1 3 4 2 3 1 2 ::|
- 0 - 2 4 1 4 2 1 3 4 ::|
- 0 - 2 3 1 4 3 4 2 1 ::|
- 0 - 2 3 1 2 3 2 4 3 ::|
- 0 - 2 1 4 3 2 0 3 4 ::|

n) $\text{G} \xrightarrow{\quad \leftarrow \quad 1 \quad 3 \quad 4 \quad 3 \quad 2 \quad 4 \quad 3 \quad \rightarrow \quad}$

o) $\text{G} \xrightarrow{\quad \leftarrow \quad 2 \quad 1 \quad 4 \quad 3 \quad 4 \quad 2 \quad 3 \quad \rightarrow \quad}$

p) $\text{G} \xrightarrow{\quad \leftarrow \quad 3 \quad 2 \quad 1 \quad 3 \quad 2 \quad 4 \quad 1 \quad \rightarrow \quad}$

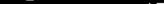
Repetir cada fórmula avanzando sucesivamente hasta el cuádruplo IXº, y retroceder igualmente hasta la nota inicial.

370. — Apíquense a estas fórmulas los ritmos siguientes:

Ex. 254 a)  b) 

Répéter chaque formule en avançant successivement jusqu'au IXe. quadruple, et revenir également jusqu'à la note de départ.

370. — Appliquer à ces formules les rythmes suivants:

c) 

d) 

LECCION 121

Movilidad de la mano izquierda

371. — *Cruce de dedos sobre una misma cuerda*
Complemento de los ejercicios 108 al 111 (Lib.
III, pgs. 33-34).

Dis. asc.
Des. asc.

Ej. } 255

(3º Cuerda)
(3ème Corde)

Fórmula para cada cuerda:

Dia. asc
Des. asc

Duplex.

Duplex. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Duplos
Duplex. II . . IV . . VI . . VIII . . X . . XIII . . XII . . XI . . VIII . . VI . . IV . . II . .

4: 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3 || 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3

Duplo. Duplex III . . V . . VII . . IX . . XI . . XIII . . XIII . . XI . . IX . . VII . . V . . III .
 Ma . . a . . 3 . . 4 . . 3 . . 3 . . 4 . . 3 . . 4 . . 3 . . 4 . . 3 . . 4 . . 3 . . 4 . . 3 . . 4 . . 3 .

LEÇON 121

MOBILITÉ DE LA MAIN GAUCHE

371. — Croisement des doigts sur une mèche.

Complément des exercices 108 au 111 (Livre I)
pages 33-34).

A musical score consisting of two staves. The top staff begins with the instruction "Dis. desc." followed by two measures of music. The second measure ends with a repeat sign. The bottom staff begins with the instruction "Des. desc." followed by two measures of music. The key signature for both staves is one sharp.

Formule pour chaque corde:

Die dore,

Pendrag

II, 1, K, 1, VII, 1, V, 1, III, 1, I,

Ej. 256

Dis. asc.
Des. asc.

(4^a Cuerda)
(4^e ème.Corde)

Fórmula equivalente para las otras cuerdas:

Dis. asc.
Des. asc.

Tplies. I . . . IV . . . VII . . . X . . . X . . . VII . . . IV . . . I . . .

1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 || 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 ||

Tplies. II . . . V . . . VIII . . . XI . . . XI . . . VIII . . . V . . . II . . .

2 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 4 || 4 3 2 3 4 3 2 4 3 2 4 3 2 4 ||

Ej. 257

Dis. asc.
Des. asc.

Dis. desc.
Des. desc.

Fórmula equivalente para cada cuerda en el ámbito de un quíntuplo:

Dis. asc.
Des. asc.

Cplos. Qdplies. VII . . . XI - VII . . .

1 2 3 4 1 4 3 2 ||

Formule équivalente pour chaque corde dans l'étendue d'un quintuple:

Dis. desc.
Des. desc.

VIII . . . IV - VIII . . .

4 3 2 1 4 1 2 3 4 ||

Escala cromática de una octava ascendente y descendente en cada cuerda:

Ej. 258

Fórmula equivalente para cada cuerda:

Cplos. Qdplies. I . . . V . . . IX . . . V . . . I . . .

1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 ||

Formule équivalente pour chaque corde:

LECCION 122

PROGRESIONES CROMÁTICAS SOBRE DOS CUERDAS INMEDIATAS

372. — Paso ascendente y descendente de una cuerda a otra.

Ej. } 259

Guardar el valor de cada nota.

Tomando las líneas por cuerdas (superior e inferior) y los números por trastes y dedos, ejecutar las fórmulas siguientes en cuádruples consecutivos.

PROGRESSIONS CHROMATIQUES SUR DEUX CORDES VOISINES

372. — Passage ascendant et descendant d'une corde à l'autre.

Conserver la valeur de chaque note.

En prenant les lignes pour des cordes (supérieur et inférieure) et les nombres pour des touches et des doigts, exécuter les formules suivantes par quadruples consécutifs.

Fms. minas.

Cplo. I - - - - -	Cplo. IX
Dia. asc. Des. asc.	Dia. desc. Des. desc.

a) Cds. { 2 | 4 1 3 2 | : | 3 | 1 3 4 | : |

b) Cds. { 2 | 4 3 1 3 | : | 3 | 1 3 4 | : |

c) Cds. { 2 | 4 2 1 3 | : | 3 | 1 3 4 | : |

d) Cds. { 2 | 4 1 3 2 | : | 3 | 1 3 4 | : |

e) Cds. { 2 | 4 0 1 0 | : | 3 | 1 3 4 | : |

f) Cds. { 2 | 4 0 1 2 1 | : | 3 | 1 3 4 0 | : |

g) Cds. { 2 | 4 3 1 4 3 | : | 3 | 1 4 3 3 | : |

h) Cds. { 2 | 4 3 2 1 4 | : | 3 | 1 4 3 3 | : |

i) Cds. { 2 | 4 3 1 3 4 | : | 3 | 1 3 4 3 | : |

j) Cds. { 2 | 4 3 4 1 3 | : | 3 | 1 3 4 3 | : |

k) Cds. { 2 | 4 3 1 4 3 | : | 3 | 1 3 4 3 | : |

Otras fórmulas para tres dedos, por triples:

Ej. } 260 Ex. } 260

Dis. asc.
Des. asc.

Fms. mns.
Dis. asc.
Des. asc.
Tpio. II
Tpio. X

Cds. { 3 4 2 3 : 3 4 2 3 :

Cds. { 3 3 2 4 : 3 4 2 3 :

Cds. { 3 4 3 2 : 4 2 3 2 :

D'autres formules pour trois doigts, par triples:

Dis. desc.
Des. desc.

Dis. asc.
Des. asc.
Cds. { 3 3 2 3 : 3 2 4 :

Cds. { 3 2 3 4 : 2 4 3 :

Cds. { 3 2 4 3 : 2 3 4 :

Practicarlos igualmente sustituyendo el dedo 2 por el 1; el 3 por el 2; y el 4 por el 3.

En ritmos variados y acelerando el movimiento.

Les travailler également en substituant le 1^{er} doigt au 2^{ème}; le 2^{ème} au 3^{ème}; et le 3^{ème}, au 4^{ème}.

Dans des rythmes variés et en accélérant le mouvement.

LECCION 123

MISMA PRÁCTICA EN CUERDAS DISTANTES

373. — Fórmulas a practicar en cuerdas alternas alejadas.

Ej. } 261 Ex. } 261

Dis. asc.
Des. asc.

Cds. { 1 4 1 2 3 : 2 1 3 3 4 :

LA MÊME PRATIQUE SUR DES CORDES ÉLOIGNÉES

373. — Formules à travailler sur des cordes alternes ou éloignées.

Dis. desc.
Des. desc.

b) Dis. desc.
Des. desc.

Dis. asc.
Des. asc.

c) - - -

Cds. { 2
3
4

c) Dis. asc.
Des. asc.

d) Dis. desc.
Des. desc.

Ej. } 262

Dis. asc.
Des. asc.

a) - - -

Cds. { 1
2
3
4

a) Dis. asc.
Des. asc.

b) Dis. desc.
Des. desc.

Dis. asc.
Des. asc.

c) - - -

Cds. { 2
3
4
5

c) Dis. asc.
Des. asc.

d) Dis. desc.
Des. desc.

Ej. } 263

Dis. asc.
Des. asc.

a) - - -

Cds. { 1
2
3

a) Dis. asc.
Des. asc.

b) Dis. desc.
Des. desc.

Dis. asc.
Des. asc.

b) - - -

Cds. { 1
2
3

b) Dis. asc.
Des. asc.

Ej. { 284

Ex.

c) Dis. asc.
Des. asc.

Cds. { 3 2 3 4
4 : : :
5 3 4 2

a) Dis. asc.
Des. asc.

b) Dis. desc.
Des. desc.

Cds. { 1 2 ← 3
2 : :
3 : :
4 4 3 2

c) Dis. asc.
Des. asc.

Cds. { 2 ← 3 2
3 : :
4 3 2 4

d) Dis. desc.
Des. desc.

b) Dis. desc.
Des. desc.

d) Dis. desc.
Des. desc.

d) Dis. desc.
Des. desc.

Estudio complementario: LXIX "El Arroyuelo".

LECCION 124

ESCALAS PREPARATORIAS

374. — Escalas de tónica a dominante en todos los tonos, sobre dos cuerdas afinadas por cuartas. Para independencia de los dedos y agilidad mental.

Etude complémentaire: LXIX, "El Arroyuelo".

LEÇON 124

GAMMES PRÉPARATOIRES

374. — Gammes de la tonique à la dominante dans tous les tons, sur deux cordes accordées par quartes.

Pour l'indépendance des doigts et l'agilité mentale.

*En tono mayor, por cuádruplos.**En majeur, par quadruples.*

- a) Diseños ascendentes
Dessins ascendants

Ej. 265
Ex.



Cuerdas (4)
Cordes (5)

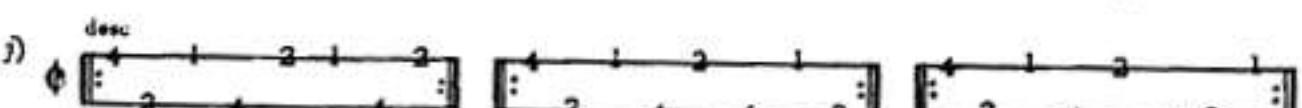
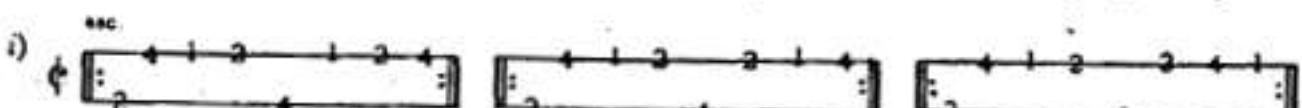
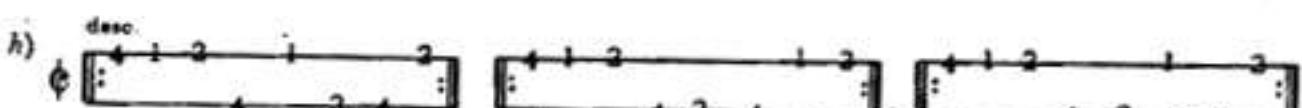
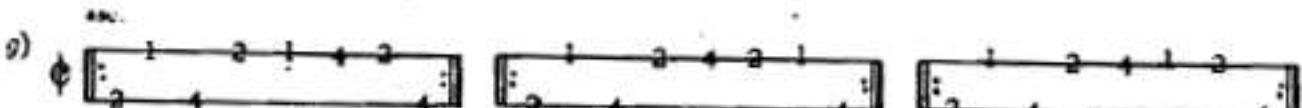
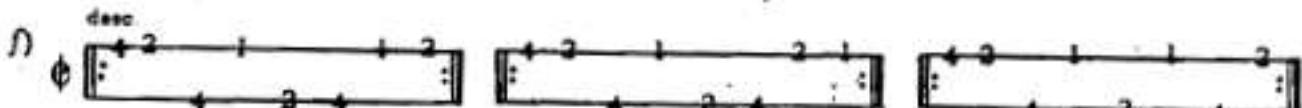
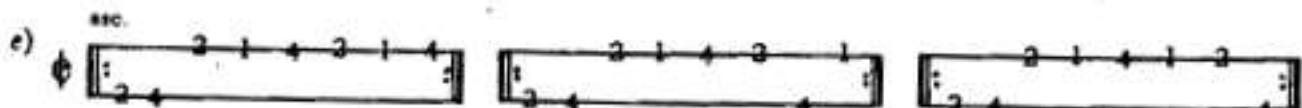
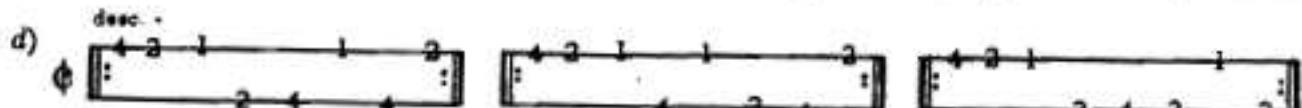
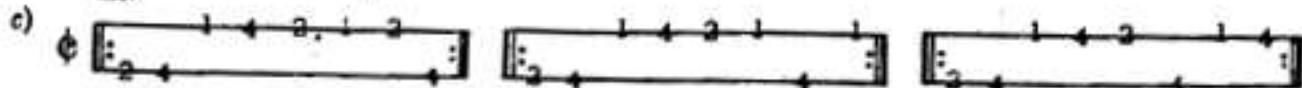
- b) Diseños descendentes
Dessins descendants



Cuerdas (4)
Cordes (5)

Fórmulas mnemónicas
Formules mnémoniques

asc.



Acelerar el movimiento en cada fórmula a medida que se vayan dominando.

A mesure que l'on maîtrisera chaque formule on en accélérera le mouvement

En tono menor, por cuádruplos.

En mineur, par quadruples.

Ej. 266

a) Dis. asc.
Des. asc.

Cuerdas (4)

b) Dis. desc.
Des. desc.

c) Dis. asc.
Des. asc.

d) Dis. desc.
Des. desc.

e) Dis. asc.
Des. asc.

f) Dis. desc.
Des. desc.

g) Dis. asc.
Des. asc.

h) Dis. desc.
Des. desc.

i) Dis. asc.
Des. asc.

j) Dis. desc.
Des. desc.

Misma observación:
La même remarque.

LECCION 125

PRÁCTICA COMPLEMENTARIA

375. — Escalas de igual extensión en cuerdas afinadas por intervalo de tercera mayor.

Mayores

Ej. } 267 Dis. esc.
Ex. } Derasc.



En majeur

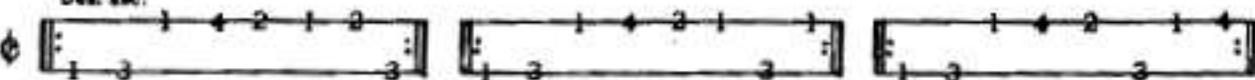
375. — Gammes ayant la même étendue sur 4 cordes accordées par tierce majeure.

PRATIQUE COMPLÉMENTAIRE

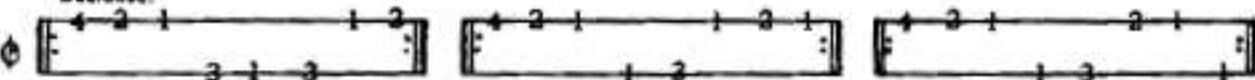
Dis. desc.
Des. desc.



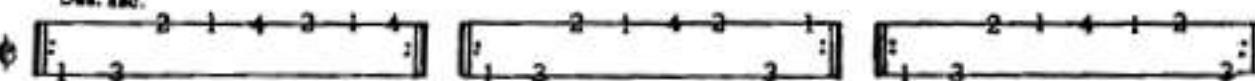
c) Dis. esc.
Des. esc.



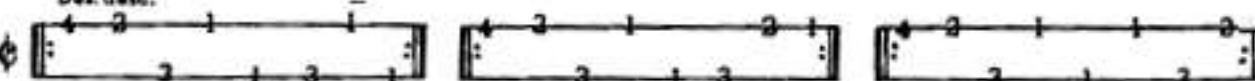
d) Dis. desc.
Des. desc.



e) Dis. esc.
Des. esc.



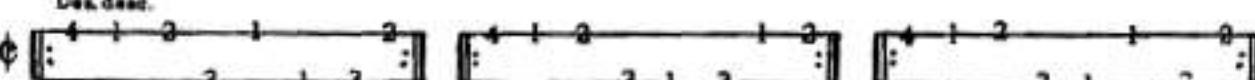
f) Dis. desc.
Des. desc.



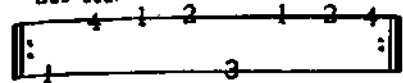
g) Dis. esc.
Des. esc.



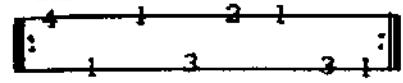
h) Dis. desc.
Des. desc.



Dis. asc.
Des. asc.

i) 

Dis. desc.
Des. desc.

j) 

Practiquense como los anteriores.

A travailler comme les exercices antérieurs.

Menores

Ej. 268 Ex. 

a)

Dis. asc.
Des. asc.

Cuerdas (3)
Cordes (3)



En mineur



b)

Dis. desc.
Des. desc.

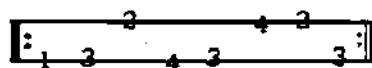
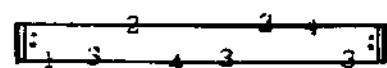




Fórmulas complementarias

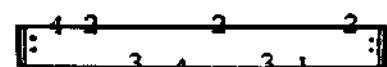
Dis. asc.
Des. asc.

c) 

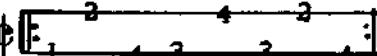



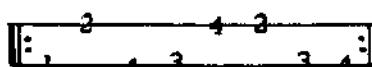
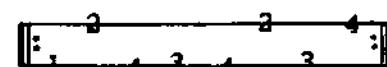
Dis. desc.
Des. desc.

d) 

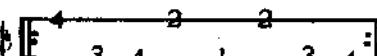



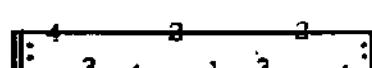
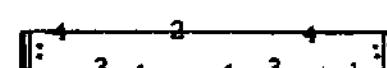
Dis. asc.
Des. asc.

e) 

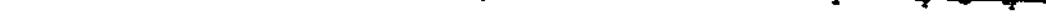



Dis. desc.
Des. desc.

f) 

**Dis. asc.
Des. asc.**

g) 

**Dis. desc.
Des. desc.**

h) 

**Dis. asc.
Des. asc.**

i) 

**Dis. desc.
Des. desc.**

j) 

376. — Apliquense a ritmos variados y acelerando el movimiento.

376. — Les appliquer à des rythmes variés en accélérant le mouvement.

The image displays four musical examples (a, b, c, d) on a staff with a common time signature. Each example consists of a series of eighth notes connected by vertical stems. Arrows above the notes indicate specific performance techniques:

- Example a)** Shows arrows pointing to the first note of each group of two notes.
- Example b)** Shows arrows pointing to the second note of each group of two notes.
- Example c)** Shows arrows pointing to the first note of each group of three notes.
- Example d)** Shows arrows pointing to the second note of each group of three notes.

Guidese en cada fórmula el acento rítmico tal como está indicado.

LECCIÓN 126

EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS DE INDEPENDENCIA

377. — Diseños cromáticos para separar los dedos 1-2, 2-3 y 3-4 en sentido paralelo a las cuerdas.

cordes.

Ej. } 270

a)  b)  c) 

F.m.

a) | 1 2 2' 3' 4' 4 3 2 || b) | 1 2 3 3' 4' 4 3 2 || c) | 1 2 3 4 4' 3' 3 2 ||

Practíquense despacio en cada cuerda hasta el quíntuplo IX.

A travailler lentement sur chaque corde jusqu'au IXe. quintuple.

378. — Abriendo a la vez la distancia en sentido perpendicular a las cuerdas.

Ej. (271) Ex.

378. — En augmentant dans le sens perpendiculaire aux cordes.

F.m.

Cds. { 5 2 2° 3° 4° 4 3 2

b)

c)

d)

e)

Cds. { 2 2 2° 3° 4° 4 3 2

f)

Sosténgase fijo el dedo 1
Conservez fixe le 1^{er} doigt.

Practiquense lentamente con las tres digitaciones a), b), c) iniciales.

A travailler lentement avec les trois doigts a), b), c) initiaux.

Ej. (272) Ex.

F.m.

Cds. { 1 2 2 3 2 1 1 2 3

b)

c)

d)

e)

Sosténgase fijo el dedo 4.
Conservez fixe le 4^{ème} doigt.

Para ser practicado como los precedentes.

379. — Flexibilidad e independencia de los dedos.

Ej. 273

Cds. { 2 2 2 3 4 1 3 3 3 4 1 2 3 4 4

2	2	2	3	4
1	3	3	3	4

1	2	3	4	4
1	3	3	3	3

Cds. { 2 4 4 4 4 1 3 3 3 3 1 2 3 3 3

2	4	4	4	4
1	3	3	3	3

1	2	3	3	3
1	1	3	3	4

380. — Flexibilidad de los dedos en diferentes distancias.

Ej. 274

Cds. { 2 2 2 3 1 1 2 3 1 2 3 1 2 3 3 2

2	2	2	3	1	
1	2	3	1	2	3

1	2	3	3	2
1	3	3	2	1

f)

g)

A pratiquer comme les exercices précédents.

379. — Soupleesse et indépendance des doigts.

380. — Souplesse des doigts à des distances différentes.

Musical notation for exercises 273-275. The top part shows three measures of music with fingerings (1, 2, 3, 4) and dynamic markings (p, f). Below the notation are three diagrams labeled 'Cds.' (Cordes) showing finger positions on four strings: string 1 (top) has fingers 2, 2, 2; string 2 has fingers 3, 3, 3; string 3 has fingers 3, 3, 3; string 4 has fingers 3, 3, 3.

Ej. 275

Musical notation for exercise 275. It shows a series of six measures with fingerings (1, 2, 3, 4) and dynamic markings (p, f). Below the notation is a diagram labeled 'Cuerdas (3)' (Strings 3) showing finger positions on three strings: string 1 has fingers 3, 3, 3; string 2 has fingers 2, 2, 2; string 3 has fingers 3, 3, 3.

F.m.

Cplo. Qdpie IX

Finger position diagram for exercise 275. It shows three horizontal lines representing strings 3, 2, and 1 from top to bottom. Fingerings above the lines indicate: string 3 has fingers 3, 3, 3; string 2 has fingers 2, 2, 2; string 1 has fingers 3, 3, 3. To the right is another diagram labeled 'VII' showing finger positions on three strings: string 1 has fingers 3, 3, 3; string 2 has fingers 2, 2, 2; string 3 has fingers 3, 3, 3. The label 'etc.' is at the end.

381. — Misma práctica en notas simultáneas.

381. — La même pratique avec notes simultanées.

Ej. 276

Musical notation for exercise 276. It shows a series of six measures with fingerings (1, 2, 3, 4) and dynamic markings (f). The notation is identical to exercise 275 but with different dynamics.

Cds.

Finger position diagram for exercise 276. It shows three horizontal lines representing strings 3, 2, and 1 from top to bottom. Fingerings above the lines indicate: string 3 has fingers 1, 1, 1; string 2 has fingers 2, 3, 2; string 1 has fingers 3, 3, 3. This pattern repeats for the next two diagrams.

382. — Ejercicios con dedo testigo *. sobre dos cuerdas inmediatas en el ámbito de un séxtuplo.

382. — Exercices avec doigt témoin *. sur deux cordes voisines dans l'étendue d'un sextuplet.

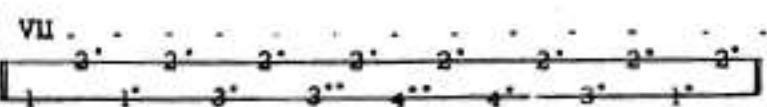
Ej. 277

Musical notation for exercise 277. It shows a series of eight measures with fingerings (1, 2, 3, 4) and dynamic markings (f). Below the notation is a diagram labeled 'Cuerdas (3)' (Strings 3) showing finger positions on three strings: string 1 has fingers 2, 2, 2; string 2 has fingers 3, 3, 3; string 3 has fingers 2, 2, 2.

* Fijo en una cuerda y traste determinados.

* Fixe sur une corde et sur une touche déterminées.

F.m.

Sextuplo
SextuploEj. 278
Ex.

m.
1 (2) 3 3 1 3
Cuerdas (2)
Cordes (3)

F.m.

Sext.
Sext.

Cds.

Ej. 279
Ex.

m.
4 (2) 3 2 1 2 2
Cuerdas (2)
Cordes (3)

F.m.

Sext.
Sext.

Cds.



La utilidad de estos ejercicios resultará al practicarlos lentamente.

LECCION 127

DESARROLLO DE LA MISMA PRÁCTICA

383. — En dos cuerdas con dedo testigo.

L'utilité de ces exercices consiste à les pratiquer lentement.

LEÇON 127

DÉVELOPPEMENT DE LA MÊME PRATIQUE

383. — Sur deux cordes avec doigt témoin.

Ej. 280
Ex.

En la voz superior.
A la voix supérieure.

F.m. asc

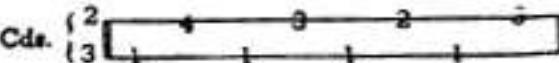
Cds.



En la voz inferior.
A la voix inférieure.

F.m. desc.

Cds.



Ej. Ex. 281

F.m. asc.
Cds. { 2 1 1 1 1
3 3 2 3

F.m. desc.
Cds. { 2 1 2 3 3
3 4 4 4

Ej. Ex. 282

F.m. asc.
Cds. { 2 3 3 3 3
3 2 4 3

F.m. desc.
Cds. { 2 4 3 1 3
3 2 2 2 2

Ej. Ex. 283

F.m. asc.
Cds. { 2 2 2 3 2
3 1 3 4 3

F.m. desc.
Cds. { 2 4 2 1 5
3 3 3 3 3

Practiquense lentamente hasta el cuádruplo IX.
descendiendo luego, hasta el I.

A travailler lentement jusqu'au IXe. quadruple.
en descendant après jusqu'au I^e.

384. — Para abrir los dedos 2-3 en cuerdas inmediatas.

384. — Pour écarter les doigts 2-3 sur des cordes voisines.

Ej. Ex. 284

(3^a y 4^a cuerdas)
(3ème et 4ème cordes)

F.m.

Cplos
Ogulos IX VIII VII
Cds. { 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 etc.
4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Ej. 285

Descentiendo por grados cromáticos.

En descendant par degrés chromatiques

F.m.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 3 3 3 3

Ej. 286

Dis. asc.
Des. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 3 3 3 3

F.m. asc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 3 3 3 3

F.m. asc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 2 3 3 4

Dis. desc.
Des. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 3 3 3 3

F.m. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 3 3 3 1

F.m. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 3 3 3 3 1

385. — Mismas fórmulas dejando una cuerda intermedia.

Ej. 287

Dis. asc.
Des. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 4 3 3 3 4

F.m. asc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 4 3 3 3 4

F.m. asc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 4 2 3 3 4

Dis. desc.
Des. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 4 3 3 3 3

F.m. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 4 3 3 3 1

F.m. desc.
Otoño VIII
Otoño VIII
Cds. 1 2 3 3 3 3
1 4 3 3 3 1

Ejem. 100

Pasaje del Estudio de Alard-Tárrega. (Dedo 4 sosteniendo el *ré* de la quinta cuerda durante los 2 compases).

Ejercicio para separación de los dedos 3 y 4.

Passage de l'Etude d'Alard-Tarrega. (Le 4ème doigt soutenant le *ré* de la cinquième corde pendant les deux mesures).

Exercice pour l'écartement du 3ème, et du 4ème doigts.

Ej. 288

LECCION 128

CALAS MAYORES, MENORES Y CROMÁTICAS PARA LA INDEPENDENCIA Y AGILIDAD DE LOS DEDOS

86. — Van ordenadas en tres grupos:
En sentido paralelo a los trastes (horizontal).

LEÇON 128

GAMMES MAJEURES, MINEURES, ET CHROMATIQUES
POUR L'INDÉPENDANCE ET L'AGILITÉ DES DOIGTS

386. — Elles sont classées en trois groupes:
a) Dans le sens parallèle aux touches (horizontal).

- b) En sentido paralelo a las cuerdas (vertical).
 c) En ambos sentidos combinados (oblicuo o mixto).

387. — Escalas diatónicas de una octava mayores y menores en todos los tonos.

Grupo a) Escala en tono mayor, en el ámbito de un cuádruplo, sobre tres cuerdas inmediatas afinadas por cuartas.

Musical example 289 shows a melodic line on a single staff. The notes include eighth and sixteenth notes, with grace notes indicated by small vertical strokes above the main notes. Fingerings are shown below the notes: (5), (4), (3), (1), and (5). The music continues with a repeat sign and a bass clef.

F. 10.

Ejercitárla progresivamente hasta el cuádruplo IX y retroceder al cuádruplo de origen. Acelerar progresivamente el movimiento.

Practicar la misma fórmula sobre las cuerdas 4^a, 5^a y 6^a.

Igualmente doblando y triplicando cada nota sin cambiar la digitación de m. d. (*i:m*) o (*m-a*).

388. — En quintuplos sobre las cuerdas cuarta, tercera y segunda.

A musical score for Ej. 290, consisting of a single melodic line on a staff. The staff begins with a clef, followed by a key signature of one sharp (F#), and a time signature of 2/4. The melody consists of eighth-note patterns, some with grace notes, and includes several rests. Measure numbers 1 through 13 are indicated below the staff, with measure 13 being the last one shown.

F. 30.

389. — En quintuplos sobre las cuerdas tercera, segunda y prima.

A musical score for Ej. 291, page 10, featuring four staves of music. The first staff begins with a treble clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The second staff begins with a bass clef, also in common time and one sharp. The third staff begins with a treble clef, common time, and one sharp. The fourth staff begins with a bass clef, common time, and one sharp. Measures 1-4 are shown, with measure 4 ending on a double bar line.

- b) Dans le sens parallèle aux cordes (vertical)
- c) Dans les deux sens combinés (oblique mixte).

387. — Gammes diatoniques d'une octave, majeures et mineures, dans tous les tons.

Groupe a) Gamine majeure, dans l'étendue quadruple, sur trois cordes voisines accordées quartes.

La travailler progressivement jusqu'au IX^e quadrupple et revenir au quadrupple de départ.

Accélérer progressivement le mouvement. Vailler la même formule sur la 4ème., la 5ème la 6ème. cordes.

Et en répétant aussi deux et trois fois chaque note sans changer le doigté de la m. d. (i-ii) (m.-g).

388. — En quintuples sur la quatrième, la sixième et la deuxième cordes.

F.m.

Cplas. II - - - - - 1 3 4 3 1 - - - - - III . . .
 Cds. { 2 : - - - - - 1 2 4 - - - - - 2 1 : : : etc.
 | 3 : 1 3 - - - - - - - - - 3 - - - - - 1

390. — Menor sobre las cuerdas afinadas por cuartas.

390. — En mineur sur les cordes accordées par quartes.

Ej. { 292 Ex. { 292

(5) (4) (3) (5)

etc.

F.m.

Qdplas. III - - - - - 2 3 1 - - - - - IV . . .
 Qdplas. { 3 : - - - - - 1 3 4 : : : etc.
 Cds. { 4 : - - - - - 1 3 4 - - - - - 3 1 : : : etc.
 | 5 : 1 3 4 - - - - - - - - - 3 1

391. — En las cuerdas cuarta, tercera y segunda.

391. — Sur la quatrième, la troisième et la deuxième cordes.

Ej. { 293 Ex. { 293

(1) (3) (2) (3) (4)

etc.

F.m.

Cplas. II - - - - - 1 3 4 2 - - - - - III . . .
 Cplas. { 2 : - - - - - 1 3 - - - - - 4 3 1 : : : etc.
 Cds. { 3 : - - - - - 1 3 - - - - - - - - - 3 - - - - - 1

392. — En las cuerdas tercera, segunda y prima.

392. — Sur la troisième, la deuxième et la première cordes.

Ej. { 294 Ex. { 294

(3) (2) (3)

etc.

F.m.

Qdplas. II - - - - - 1 3 4 1 - - - - - III . . .
 Qdplas. { 1 : - - - - - 2 4 - - - - - 3' 1' : : : etc.
 Cds. { 2 : - - - - - 2 4 - - - - - - - - - 4 3 1

Practiquense con velocidades gradualmente progresivas.

Les travailler en augmentant progressivement la vitesse.

F.m.
Cplos. Qdplas. I . VI . X . VI . III . II .

Acelerar el movimiento a medida que se vayan dominando.

Accélérer le mouvement à mesure qu'on les dominera.

LECCION 130

ESCALAS DEL GRUPO c)

397. — Escalas sobre dos cuerdas inmediatas.

En tono mayor sobre cuerdas afinadas por cuartas.

Ej. Ex. 299



LEÇON 130

GAMMES DU GROUPE c)

397. — Gammes sur deux cordes voisines.

En majeur sur des cordes accordées par quartes.

Ej. Ex. 299



F.m.

Cplos. Qdplas. II . VII . II . III .

Igualmente en las cuerdas (1^a) (2^a) y (5^a)
(2^a) (4^a) (6^a)

Pareillement sur les (1^{ère}) (2^{ème}) et (5^{ème})
(2^{ème}) (4^{ème}) (6^{ème})
cordes.

398. — En tono menor.

398. — En mineur:

Ej. Ex. 300



F.m.

Cplos. Qdplas. III - V . VII . V . III . IV .

También en las cuerdas (1^a) (3^a) (5^a)
(2^a) (4^a) y (6^a)

Aussi sur les (1^{ère}) (3^{ème}) et (5^{ème})
(2^{ème}) (4^{ème}) (6^{ème})
cordes.

399. — En tono mayor sobre cuerdas afinadas por tercera mayor.

399. — En majeur sur des cordes accordées par tierce majeure.

Ej. Ex. 301



F.m.

Cplos.
Qdptos. II . . . VII . . . II . . . III . . .

Cds. | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 |

etc.

400. — En tono menor.

400. — En mineur.

Ej. 302 Ex. 302

etc.

F.m.

Cplos.
Qdptos. II . . . III . . . VII . . . III . . . III . . .

Cds. | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 |

etc.

LECCION 131

ESCALAS DE MAYOR EXTENSIÓN

401. — Escala de dos octavas en *mi* mayor y en el primer cuádruplo.

Ej. 303 Ex. 303

402. — Escala de dos octavas en *mi* menor y en el primer cuádruplo.

402. — Gammie de deux octaves en *mi* mineur et dans le premier quadruple.

Ej. 304 Ex. 304

403. — Escala de dos octavas en tono mayor con tónica en traste transponible a cada cuádruplo.

403. — Gammie de deux octaves en majeur avec la tonique sur une touche transposable à chaque quadruple.

Cplos.
Qdptos. II

Ej. 305 Ex. 305

(6) (5) (4) (3)

404. — Escala de dos octavas en tono menor con tónica en traste transponible a cada quintuplo.

Otplo.
Otplo. III

Ej. 308
Ex.

405. — Escala de tres octavas en tono mayor con tónica en 6^a cuerda al aire.

Ej. 307
Ex.

406. — Escala de tres octavas en tono menor con tónica en 6^a al aire.

Ej. 308
Ex.

407. — Escalas de tres octavas en tono mayor con tónica en traste.

Ej. 309
Ex.

408. — Escalas de tres octavas en tono menor con tónica en traste.

Ej. 310
Ex.

Esta escala, así como las anteriores de tres octavas, pueden ser digitadas correctamente de varias maneras. (Ver la lección 164).

Las que tienen su tónica en el diapasón parten

404. — Gamme de deux octaves en mineur avec la tonique sur une touche transposable à chaque quintuple.

405. — Gamme de trois octaves en majeur avec la tonique sur la 6ème corde à vide.

406. — Gamme de trois octaves en mineur avec la tonique sur la 6ème corde à vide.

407. — Gammes de trois octaves en majeur avec la tonique sur une touche.

Cette gamme, ainsi que les précédentes de trois octaves, peuvent être correctement doigtées de différentes façons (Voir la leçon 164). Celles qui ont leur tonique sur la plaque de touches partent

de un traste y pueden ser traspuestas con igual digitación a todos los tonos intermedios entre *fa* y *si natural*.

409. — Escalas cromáticas abarcando el ámbito máximo del diapasón.

a) Simple.

Ej. 311

Ex. 311



d'une touche et peuvent être transposées avec même doigté à tous les tons compris entre *fa* et *si naturel*.

409. — Gammes chromatiques embrassant l'ensemble maximum de la plaque de touches.

a) Simple

b) Doble.

b) Double

Ej. 312

Ex. 312

c) Triple.

c) Triple

Ej. / Ex. 313

The musical example consists of six staves of music. The first two staves are in common time (indicated by a 'C'). The third staff begins with a 'C' and ends with a '3', indicating a change to 3/4 time. The fourth staff begins with a '3' and ends with a 'C', indicating a return to common time. The fifth and sixth staves are in 3/4 time. The notation is unique, using vertical stems with short horizontal dashes to represent different rhythmic values.

d) Cuádruple

d) Quadruple

Ej. / Ex. 314

The musical example consists of five staves of music. The first staff is in common time (C). The second staff begins with a 'C' and ends with a '4', indicating a change to 4/4 time. The third staff begins with a '4' and ends with a 'C', indicating a return to common time. The fourth and fifth staves are in 4/4 time. The notation is similar to Ej. 313, using vertical stems with short horizontal dashes to represent different rhythmic values.



Estudios complementarios:

E. Pujol. Estudio XL, cromático en Re (grado superior). Edit. Boileau.

E. Pujol. Estudio en La mayor nº 2 (Edit. Max Eschig. Paris).

Etudes complémentaires:

E. Pujol. Etude XL, chromatique en Ré (niveau supérieur). Edit. Boileau.

E. Pujol. Etude en La majeur N° 2 (Edit. Max Eschig. Paris).

LECCION 132

SÍNCRONIZACIÓN DE NOTAS SIMULTÁNEAS SOBRE DOS CUERDAS

410. — Índice y medio alternando con medio y anular en cuerdas inmediatas.

LEÇON 132

SYNCHRONISATION DES NOTES SIMULTANÉES SUR DEUX CORDES

410. — L'index et le majeur alternant avec le majeur et l'annulaire sur des cordes voisines.

M. (♩ = 40)

Ej. 315 Ex. 315

Cuidar siempre la estabilidad de la mano.

411. — Fórmulas susceptibles de ser sometidas a los mismos valores y movimiento.

Veiller toujours à la stabilité de la main.

411. — Formules susceptibles d'être soumises aux mêmes valeurs et au même mouvement.

Ej. 316 Ex. 316

F.m.
Cds.

a) 2 1 3 1 3 b) 1 4 1 4 c) 1 2 1 3 d) 1 4 1 4 e) 2 3 2 3 f) 2 4 2 4

1 3 2 4 3 4 2 3 2 3 2 3 3 4 3 4 3 2 3 2 1 4 1 4 1 3 1 3

g) 2 1 3 1 3 h) 2 1 3 1 3 i) 2 3 1 3 j) 2 3 1 3 k) 2 3 1 3 l) 2 3 1 3

2 1 3 1 3 2 1 3 1 3 1 3 2 1 3 1 3 2 1 3 1 3 2 1 3 1 3

Cds.

g) 2 2 4 3 4 h) 3 1 3 1 3 i) 3 3 3 3 3 j) 3 3 3 3 3 k) 3 3 1 3 3 l) 3 3 1 3 3

1 3 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 3 4

412. — Escala cromática con tercera superpuesta. Avanzar de dos en dos cuádruples hasta el IXº y retroceder en la misma forma.

412. — Gammes chromatiques avec tierces superposées. Avancer par paires de quadruples jusqu'au IXe. et redescendre de la même façon.

Ej. 317 Ex. 317

F.m.

Cplos
Qdplas 1 . . . III . . . V . . . VII . . . IX . . .
 Cds } 2 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 + 2 3 1 1 1 1 1 1
 } 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3

413. — Cromática en la voz superior con movimiento contrario de los dedos.

413. — Gamme chromatique à la voix supérieure avec mouvement contraire des doigts.

Ej. 318 Ex. 318

Dis asc.
Des asc.
 Dis desc.
Des desc.

F.m.

Dis asc.
Des asc.
 Cplos
Qdplas 1 . . . III . . . V . . . VII . . . IX . . .
 Cds } 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4
 } 3 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

Dis desc.
Des desc.
 IX . . . VII . . . V . . . III . . . I . . .
 } 3 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

414. — Cromática en la voz inferior:

414. — Gamme chromatique à la voix inférieure

Ej. 319 Ex. 319

Dis asc.
Des asc.
 Dis desc.
Des desc.

F.m.

Dis asc.
Des asc.
 Cplos
Qdplas 1 . . . III . . . V . . . VII . . . IX . . .
 Cds } 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3
 } 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

Dis desc.
Des desc.
 IX . . . VII . . . V . . . III . . . I . . .
 } 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3

415. — Otra escala cromática en la voz superior con distinta digitación.

415. — Une autre gamme chromatique à la voix supérieure avec un doigté différent.

Ej. 320 Ex. 320

Dis asc.
Des asc.
 Dis desc.
Des desc.

F.m.

Dis asc
Des asc
Cplos
Qdplas I . . . III . . . V . . . VII . . . IX . . .
Cds. 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2

Dis desc
Des desc
IX . . . VII . . . V . . . III . . . I . . .
2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2

416. — Cromática en la voz inferior con digitación invertida.

416. — Gammme chromatique à la voix inférieure avec le doigté inversé.

Ej. 321
Ex.

F.m.
Dis asc
Des asc
Cplos
Qdplas I . . . III . . . V . . . VII . . . IX . . .
Cds. 1 2 1 2 1 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2

Dis desc
Des desc
IX . . . VII . . . V . . . III . . . I . . .
1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 2

417. — Mecanismos útiles en el mismo procedimiento.

417. — Mécanismes utiles dans le même procédé.

Ej. 322
Ex.

a) b) c) d)

F.m.
Cplo.
Qdplas I . . .
Cds. 1 2 1 4 2 3

Cplo.
Qdplas I . . .
b) 1 4 3 2

Qdplas
Qdplas IX . . .
c) 2 2 2 2

Qdplas
Qdplas II . . .
d) 2 3 2 3

418. — Otros ejercicios de independencia con dedo fijo.

418. — D'autres exercices d'indépendance avec un doigt témoin.

Ej. 323
Ex.

a) b)

F.m.
Cplo.
Qdplas I . . .
Cds. 1 2 3 3 3 3

Cplo.
Qdplas I . . .
b) 3 3 2 1 2 1

419. - Progresiones por duplos.

Cpto. Qdple. I

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

419. - Progressions par duplex.

Ej. 324

Cds.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

Ej. 325

Cds.

a)

b)

F.m.

Cpto. Qdple. I

a)

Cds.

Cpto. Qdple. I

b)

Ej. 326

F.m.
Cplo.
Qdple. I

a)

Cda.

c)

Cplo.
Qdple. I

c)

e)

Cplo.
Qdple. I

e)

b)

Cplo.
Qdple. I

b)

d)

Cplo.
Qdple. I

d)

f)

Cplo.
Qdple. I

f)

Son ascendentes las fórmulas a. c. e; y descendentes las b. d. f.

LECCION 133

EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS DEL DEDO PULGAR

420. — Entre las distintas maneras de pulsar que incumben al pulgar, la normal es la que hiere la cuerda articulando la última falange en impulso hacia abajo, hacia fuera, y hacia el índice de la propia mano. Así puede dar varias notas seguidas en una misma cuerda, en cuerdas inmediatas, o distantes.

Otra manera es atacando la cuerda sin doblar la última falange y apoyando la pulsación en la cuerda superior inmediata.

Les formules a, c, e, sont ascendantes; et les b, d, f, descendantes.

LEÇON 133

EXERCICES COMPLÉMENTAIRES POUR LE POUCE

420. — Parmi les différentes manières de pincer propres au pouce, la normale est celle qui met en vibration la corde en articulant la dernière phalange, avec une impulsion vers le bas, vers l'extérieur, et vers l'index de la main elle-même.

Ainsi il peut jouer plusieurs notes de suite sur une même corde, sur des cordes voisines ou éloignées.

Une autre manière consiste à attaquer la corde, sans plier la dernière phalange et en appuyant le pincé sur la corde supérieure immédiate.

También puede ser arpegiando las notas en continuidad ascendente (de los bordones a la prima) deslizando el dedo sobre las cuerdas por un solo impulso, acentuando la nota que la expresión exige.

Ejem. 101

Arpegiar el primer acorde destacando el *mi* de la tercera cuerda con el dedo pulgar.

Este dedo actúa aún de otras maneras para la acentuación de acordes en dos, tres y más cuerdas simultáneas, así como para el *pizzicato*, *acordes golpeados*, *tambora*, *rasgueado* y *percusiones especiales*, de todo lo cual trataremos oportunamente.

421. — Para su agilidad, fuerza y precisión.



Aplicar a cada nota de este diseño —cuerdas al aire— la progresiva aceleración siguiente:

M. (♩ = 79)

Empezar despacio articulando la última falange y atenuar su flexión a medida que van acelerándose las notas. Evitar toda contracción del brazo o de la mano.

422. — Apliquense a dos cuerdas inmediatas, las cinco fórmulas siguientes:

a) b) c) d) e)

423. — Escalas hasta la quinta del tono en cada quintuplo, pulsadas con el dedo pulgar solamente.

On peut pincer aussi en arpégiant les notes sans solution de continuité ascendante (des bourdons à la chanterelle) en glissant le doigt sur les cordes par une seule impulsion, en accentuant la note exigée par l'expression.

Arpeger le premier accord en détachant le *mi* de la troisième corde avec le pouce.

Ce doigt agit encore d'autres façons pour accentuer des accords sur deux, trois et plusieurs cordes simultanées, ainsi que pour le *pizzicato*, des accords martelés, *tambora*, *rasgueado* et des *percussions spéciales*, dont nous parlerons en temps voulu.

421. — Pour son agilité, sa force et sa précision.

Appliquer à chaque note de ce dessin —cordes à vide— l'accélération progressive suivante:

Commencer lentement en articulant la dernière phalange et en atténuer la flexion à mesure qu'on accélérera les notes. Eviter toute contraction du bras ou de la main.

422. — Appliquer à deux cordes voisines, les cinq formules suivantes:

d) e)

423. — Gammes jusqu'à la quinte du ton dans chaque quintuplo, exécutées seulement avec le pouce.

Mayores
Majeures

Ej. 329

Cuerdas (5)
Cordes (6)

Otplo.
Qtple. I

Dis. asc.
Des. asc.

Otplo.
Qtple. I

Dis. asc.
Des. asc.

Dis. desc.
Des. desc.

Dis. desc.
Des. desc.

Dis. asc.
Des. asc.

Dis. asc.
Des. asc.

Dis. desc.
Des. desc.

Dis. desc.
Des. desc.

Dis. asc.
Des. asc.

Dis. asc.
Des. asc.

Dis. desc.
Des. desc.

Dis. desc.
Des. ldesc.

Practíquese lentamente en quintuplos sucesivos acelerando después progresivamente.

424. — Pulgar solamente, alternando en cuerdas inmediatas y distantes.

Ejercicio-Estudio.

Ej. 330

(M. J. = 100)

Travailler lentement par quintuples successifs en accélérant progressivement après.

424. — Le pouce seulement, alternant sur des cordes voisines et éloignées.

Exercice-Etude.



(Guárdese el valor de cada nota.)
(Conservez la valeur de chaque note.)

425. — El dedo pulgar puede pulsar varias notas a la vez. Cuando son en dos cuerdas inmediatas (p. e., sexta y quinta), al atacar la primera, da también la segunda por el mismo impulso, deteniéndose en la cuerda siguiente.

Cuando se trata de un acorde de tres notas sobre cuerdas consecutivas, se procede igualmente apoyando el dedo en la cuerda superior inmediata. Se indican en la escritura precedidos de un claudator (]) en esta forma:

425. — Le pouce peut pincer plusieurs notes à la fois. Quand elles se trouvent sur deux cordes voisines (par ex., sixième et cinquième.), quand il attaque la première, il pince aussi la deuxième par la même impulsion, et s'arrête sur la corde suivante.

Quand il s'agit d'un accord de trois notes sur des cordes voisines ou procède pareillement en appuyant le doigt sur la corde supérieure immédiate. Pour la graphie, on l'indique du signe (]) précédant les notes:

Ejem. 102 Exem. 102

426. — Práctica de pasajes arpegiados y por salto de cuerda.

Ejercicio-Estudio.

Ej. 331 M. (d=69)

Pulgar solamente
Le pouce seulement

427. — Práctica del *glissado* en notas sucesivas.

Ejercicio-Estudio.

Ej. 332 M. (d=80)

427. — Pratique du glissé en notes successives.

Exercice-Etude.

428. — Pasajes de agilidad para el pulgar.

428. — Passages d'agilité pour le pouce.

Ej. Ex. 333

a) M. (♩ = 138)

Falseta (Variación) por "Alegrias" (folklore andaluz).

Falseta (Variación) par "Alegrias" (folklore andalou).

Ej. Ex. 334

b) M. (♩ = 116)



LECCION 134

TERCERAS

429. — *Escalas mayores en terceras paralelas a las cuerdas.*

Como es sabido, las escalas de un tono cualquiera contienen en el ámbito de una octava, tres tercera mayores y cuatro menores.

Son *mayores* las que se forman sobre la tónica, dominante y subdominante.

Son *menores* las que se forman sobre el segundo, tercero, sexto y séptimo grados.

Fórmula mnemónica para retener la sucesión dia-tónica de las terceras:

Grados Degrés	1 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8°
Intervalos Intervalles	. . . 1/2 1 1 1 1/2 1 1
Cda. Cde.	{ 1 mi fa sol la si de re mi { 2 do re mi fa sol la si do
Intervalos Intervalles	. . 1 1 1/2 1 1 1 1/2
M. m. m. M. M. m. m. M.	

430. — Al ser realizadas en la guitarra, difieren de digitación según las cuerdas en que deben producirse.

Una *tercera mayor*, ocupando dos cuerdas inmediatas de las que están afinadas por intervalo de cuarta, se forma sobre dos trastes contiguos digitándose generalmente: $(\frac{1}{2}), (\frac{3}{4})$ ó $(\frac{3}{4})$ (Ver cuadro de intervalos del Libro Primero, pág. 60 y Ej. 50, pág. 53).

Una *tercera menor* sobre las mismas cuerdas se formará siempre sobre dos trastes separados por uno intermedio que se digitará: $(\frac{1}{3}), (\frac{2}{4})$ y raramente $(\frac{1}{2}), (\frac{1}{4})$. (Ver Lib. Prim., pág. 60, y Ej. 49, pág. 53).

LEÇON 131

TIERCES

429. — *Gammes majeures en tierces parallèles aux cordes.*

Comme on le sait, les gammes de n'importe quel ton contiennent dans l'étendue d'une octave, trois tierces majeures et quatre mineures. Celles qui forment sur la tonique, la dominante et la sous-dominante sont *majeures*.

Celles qui se forment sur le deuxième, le troisième, le sixième et le septième degrés sont *mineures*.

Formule mnémone pour retenir la succession diatonique des tierces:

430. — Quand on les joue sur la guitare, leur doigté varie selon les cordes sur lesquelles on les produit.

Une *tierce majeure*, occupant deux cordes voisines accordées par quarte, se forme sur deux touches contiguës, avec, généralement, le doigté suivant: $(\frac{1}{2}), (\frac{3}{4})$ ou $(\frac{3}{4})$ (Voir le tableau des intervalles du premier livre, page 60 et Ex. 50, page 53).

Une *tierce mineure* sur les mêmes cordes se formera toujours sur deux touches séparées par un autre intermédiaire, avec le doigté suivant: $(\frac{1}{3}), (\frac{2}{4})$ et rarement $(\frac{1}{2}), (\frac{1}{4})$ (Voir le premier livre

Una tercera mayor cualquiera sobre las cuerdas afinadas por intervalo de tercera mayor, se produce lógicamente en un mismo traste y se pueden digitar indistintamente con los dedos (2) · (3) · (4) ó con (1) (ceja), según sea conveniente. (Ver Lib. Prim., pág. 60 y Ej. 67, pág. 57).

Una tercera menor sobre las mismas cuerdas, se produce siempre en dos trastes inmediatos como las terceras mayores de las cuerdas afinadas en intervalo de cuarta. Su digitación pues, será (1) · (2) · (3) ó (2) · (3) según convenga. (Ver Lib. Prim., pág. 60 y Ej. 68, pág. 57).

Cuando los intervalos de tercera mayor o menor se hallan en notas consecutivas, pueden regir las mismas digitaciones siempre que sean dadas en dos cuerdas distintas. Si se producen sobre una misma cuerda, el ámbito de cinco trastes para las mayores de cuatro para las menores, puede dar lugar a distintas digitaciones según el caso lo requiera.

431. — Ejercicios preparatorios en las cuerdas segunda y tercera. Diseños fragmentarios de escala diatónica para adiestrar los dedos y la mano en el paso rápido de una tercera a otra.

Ej.
Ex. 335



Despacio; luego animado; y rápido después.
Escala de una octava en sol mayor.

page 60 et l'ex. 49 de la page 53). Une tierce majeure quelconque sur les cordes accordées par tierce majeure, se produit évidemment sur une même touche et on peut les doigter indistinctement, d'après les besoins, avec les doigts (2) · (3) · (4) ou avec (1) (barré). (Voir livre premier, page 60, et page 57, ex. 67).

Une tierce mineure sur les mêmes cordes se produit toujours sur deux touches immédiates comme les tierces majeures des cordes accordées par quartes. Son doigté sera donc (1) · (2) · (3) ou (2) · (3) d'après les besoins. (Voir livre premier, page 60, et page 57, ex. 68).

Quand les intervalles de tierce majeure ou mineure se trouvent sur des notes consécutives on peut appliquer les mêmes doigts, si toutefois on les joue sur deux cordes différentes. Si elles se produisent sur une même corde, l'étendue de cinq touches pour les majeures et de quatre pour les mineures, peut donner lieu à des doigts différents, d'après les besoins.

431. — Exercices préparatoires sur la deuxième et la troisième cordes.

Fragments de gamme diatonique pour exercer les doigts et la main au passage rapide d'une tierce à une autre.

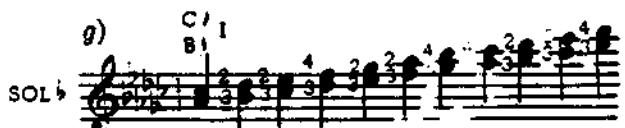
Lentement; animé ensuite; et vite après.
Gamme d'une octave en sol majeur.



432. — Terceras sucesivas en todos los tonos dentro del mismo ámbito.

432. — Terceres successives dans tous les tons, dans la même étendue.

Ej.
Ex. 336 DO



b) SOL h) C / I
RE B / II

c) C / II i) C / I
LA B / I

d) LA j) C / I
MI / II

e) MI / II k) SI / II
SI / I

f) SI / I l) FA

Descender gradualmente con la misma digitación.

433. — Diseños preparatorios de la misma escala en la región sobreaguda.

Ej. 337 Ex. 337

a)

c)

434. — Ejercicios de velocidad y sincronización en la misma tonalidad.

Ej. 338 Ex. 338

a)

b)

Descendre graduellement avec le même doigt.

433. — Dessins préparatoires de la même gamme dans la région suraiguë.

b)

434. — Exercices de vitesse et de synchronisation dans la même tonalité.



Acelerar el movimiento a medida que vayan siendo dominados.

435. — Ejercicios preparatorios en cuerdas afinadas por cuartas.

Ej. 339
Ex.

Escala de do mayor en las mismas cuerdas.



436. — Terceras sucesivas en todos los tonos dentro del mismo ámbito.

Ej. 340
Ex.

436. — Tierces successives dans tous les tons dans la même étendue.



Descender gradualmente con la misma digitación.

Aconsejamos al estudiioso transponer estas escalas con la misma disposición de intervalos y digitación, a las demás cuerdas inmediatas afinadas por cuartas.

437. — Escala de Do mayor en el ámbito máximo de las mismas cuerdas.



Descendre graduellement avec le même doigté.

Nous conseillons à l'étudiant de transposer ces gammes avec la même disposition d'intervalles et le même doigté, sur les autres cordes voisines accordées par quartes.

437. — Gamine de do majeur dans l'étendue maximum des mêmes cordes.

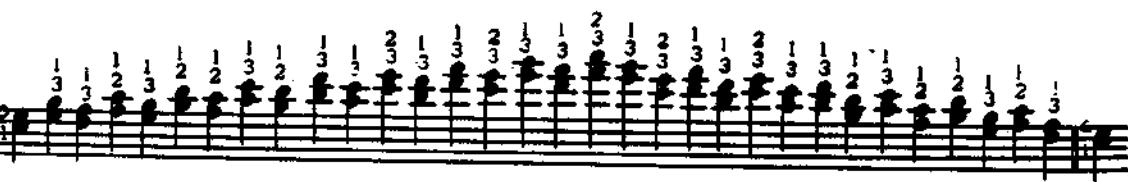
Ej. / Ex. 341



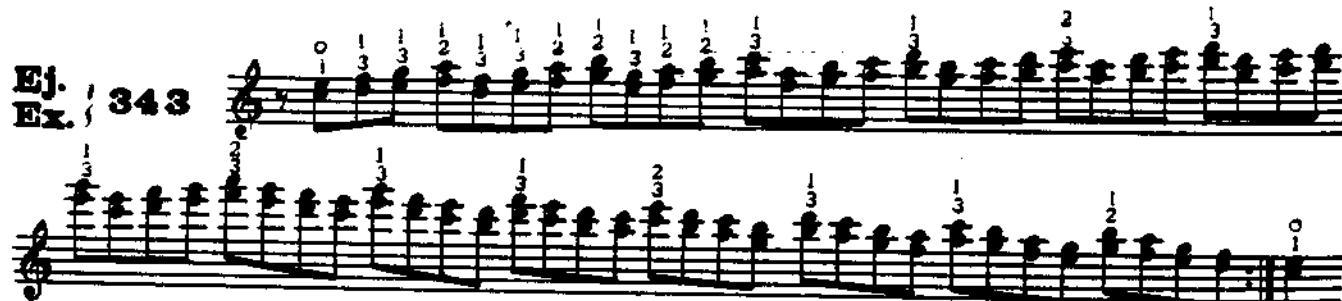
438. — Ejercicios de velocidad y sincronización en la misma tonalidad.

438. — Exercices de vitesse et de synchronisation dans la même tonalité.

Ej. / Ex. 342



Ej. / Ex. 343



Ej. / Ex. 344



Ej. 345 Ex.

Ej. 346 Ex.

LECCION 135

LEÇON 135

ESCALAS MENORES EN TERCERAS. PARALELAS
A LAS CUERDAS

GAMMES MINEURES EN TIERCES PARALLÈLES
AUX CORDES

439. — Diseños preparatorios para la escala de La menor sobre las cuerdas segunda y tercera.

439. — Dessins préparatoires pour la gamme de La mineur sur la deuxième et la troisième cordes.

Ej. 347 Ex.

Despacio primieramente; y luego, aprisa.
Escala de una octava en *La menor*.

Lentement d'abord; et après, vite.
Gamme d'une octave en *La mineur*.

d)

440. — Terceras sucesivas en cada tono dentro del mismo ámbito.

440. — Tierces successives dans chaque ton, dans la même étendue.

Ej. 348 M1

a) Cuerdas (3)

Si

Fa

Do

Sol

Re

(La)

Si

Fa

Do

Sol

Re

441. — Escala de máxima extensión sobre las mismas cuerdas.

Ej. 349
Ex. 349



442. — Ejercicios de seguridad, sincronización y velocidad en el mismo tono.

441. — Gamme à étendue maximum sur les mêmes cordes.

442. — Exercices de sûreté, de synchronisation et de vitesse dans le même ton.

Ej. 350
Ex. 350

a) Cuerdas Cuerdas (2/3)

b) Cuerdas Cuerdas (2/3)

c) Cuerdas Cuerdas (2/3)

443. — Ejercicios preparatorios en cuerdas afinadas por cuartas.

Ej. 351
Ex. 351



443. — Exercices préparatoires sur des cordes accordées par quartes.



444. — Escala de máxima extensión en el ámbito de las mismas cuerdas.

Ej. 352
Ex. 352



444. — Gamme à étendue maximum dans l'ambitus des mêmes cordes.

445. — Terceras sucesivas en todos los tonos dentro del mismo ámbito.

445. — Tierces successives dans tous les tons dans la même étendue.

Ej. 353
Ex. 353



The page contains 12 sets of musical exercises, each consisting of two staves of music for a six-string guitar. The sets are labeled a) through l). Each set includes a staff with specific notes on each string and a staff with a different set of notes. The sets are grouped by note name: SOL (a), DO (b), FA (c), SI (d), MI (e), RE (f), SOL# (LA) (g), DO# (h), FA# (i), SI (j), MI (k).

Guardando el mismo orden de intervalos y de digitación, convendrá practicar estas terceraes menores sobre las cuerdas $(\frac{3}{4})$ - $(\frac{4}{5})$ - $(\frac{5}{6})$ del mismo modo como lo aconsejamos para el Ej. 340. (Vide § 436).

En conservant le même ordre d'intervalles et de doigté, il conviendra de travailler ces tierces mineures sur les cordes $(\frac{3}{4})$ - $(\frac{4}{5})$ - $(\frac{5}{6})$, ainsi que nous l'avons conseillé pour l'ex. 340. (Voir § 436).

446. — Escala de *Re menor*, sobre las cuerdas primera y segunda.

Ej. / Ex. 354



447. — Escala del mismo tono en todo el ámbito de las mismas cuerdas.

446. — Gamme de *Ré mineur* sur la première et la deuxième cordes.

447. — Gammie du même ton dans toute l'extension des deux mêmes cordes.

Ej. / Ex. 355



448. — Ejercicios de velocidad y precisión sobre los mismos intervalos.

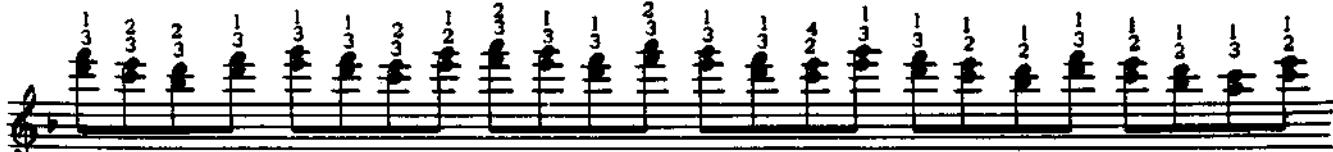
448. — Exercices de vitesse et de précision sur les mêmes intervalles.

Ej. / Ex. 356

a)



b)



449. — Alternar la práctica de estos ejercicios de terceras simultáneas, con terceras consecutivas.

Ejem. / Exem. 103

En marcha ascendente
En marche ascendante

449. — Alterner le travail de ces exercices de tierces simultanées, avec des tierces consécutives.



En marcha descendente
En marche descendante

LECCION 136

TERCERAS MAYORES Y MENORES PERPENDICULARES
A LAS CUERDAS

450. — Ejercicio preparatorio en tono mayor dentro del ámbito de tres cuerdas afinadas por intervalo de cuarta.

Ej. } 357
Ex. }



F.m.
Cplos.
Qdplcs. II . . . IV . . II IV . . II . . .
Cds. { 3 1 3 1
4 1 2 2 2 4 2 2 2 | 1
5 2 4 4 4 4 4 2

451. — Ejercicio preparatorio en tono mayor sobre las cuerdas cuarta, tercera y segunda.

Ej. } 358
Ex. }



F.m.
Cplos.
Qdplcs. I . . II . . I . . . III . . I . . . II . . .
Cds. { 2 1 4 4 4 1
3 2 3 3 3 3 2 3 | 2
4 3 4 4 4 3

452. — Ejercicio preparatorio sobre las cuerdas tercera, segunda y primera.

451. — Exercice préparatoire en majeur sur la quatrième, la troisième et la deuxième cordes.

452. — Exercice préparatoire sur la troisième, la deuxième et la première cordes.

Ej. } 359
Ex. }



F.m.
Cplos.
Qdplcs. II .
Cds. { 1 0 1 3 2 0
2 1 2 4 3 1 2 | 1
3 1 3 4 3 3 1

453. — Escala de dos octavas en sentido perpendicular a las cuerdas.

453. — Gamme de deux octaves dans le sens perpendiculaire aux cordes.

Ej. | Ex. 360

454. — Misma escala digitada para diferentes tonos mayores.

454. — La même gamme avec un doigté pour de différents tons majeurs.

Ej. | Ex. 361

F.m.
Cplos.
Qdplos. II . . IV. II. IV. . VI. IV. . . III . . V. III. V. VI. V. III. V. III. . . IV. . . VI. IV. . . II. IV. II. .

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1
3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1
4	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1
5	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2
6	2	4	4	4									4	4

455. — Ejercicios preparatorios en tono menor sobre las cuerdas quinta, cuarta y tercera.

455. — Exercices préparatoires en mineur sur la cinquième, la quatrième et la troisième cordes..

Ej. | Ex. 362

F.m.
Cplos.
Qdplos. I . . III . . . I . . III . . . I . . .

3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2

456. — Sobre las cuerdas cuarta, tercera y segunda.

Ej. } 363
Ex. }



F.m.													
Cdlos.	Cdlos.	Cdlos.	I	. III	-	-	-	-	-	-	-	-	I .
Cds.	{ 2	3	3	3	2	1	2	1	2	1	2	1	3
			3	3	4		4	3	3	3	3	3	3

457. — Sobre las cuerdas tercera, segunda y prima.

Ej. } 364
Ex. }



F.m.													
Cdlos.	1	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	2	1
Cds.	{ 2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
		1	1	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1

458. — Escala de dos octavas en sentido transversal (horizontal).

458. — Gamme de deux octaves dans le sens transversal (horizontal).

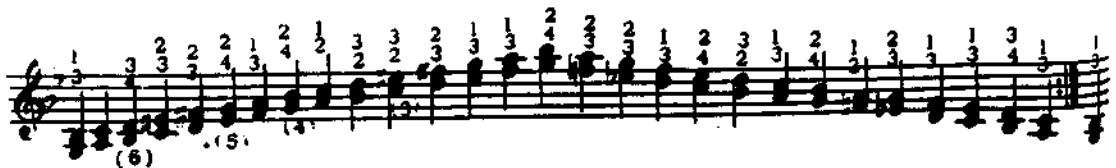
Ej. } 365
Ex. }



459. — La misma escala en diferentes ámbitos y tonos.

459. — La même gamme dans des étendues et tons différents.

Ej. } 366
Ex. }



F.III.
Capos.
Dúplex.

I. III. . . I. III. IV. II . . I. . . III. I. IV. V. . . II. I. II. I. . . II. . . IV.

1 2 1 1 2 2 2 1
 2 1 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 1
 3 2 3 2 2 4 2 3 2 3 1
 4 2 2 3 1 4 2 2 1 1
 5 1 1 3 3 3 4 3 3 3 3 1 1
 6 3 3 4 4 3 3 3 3 1 3 3

Los ejercicios de esta lección en tercera simultánea, es conveniente practicarlos igualmente en tercera consecutiva.

Estudios complementarios:

Estudio LXV.

Aguado. Ejercicios 76, 77 y 78 (terceras simultáneas).

Aguado. Estudio 1 (terceras consecutivas).

Sor-Coste. "Méthode pour la guitare". Ejercicios 26, 27 y 28.

Sor. Estudio nº 6 (en La M) y 21 (en Fa M).

Giuliani. Übungen für die linke Hand. n° 1, 5, 9, 13. Gitarre Archiv, nº 30, pgs. 15, 19, 23 y 27.

Les exercices de cette leçon en tierces simultanées, il convient aussi de les travailler en tierces consécutives.

Etudes complémentaires:

Etude LXV.

Aguado. Exercices 76, 77 et 78 (tierces simultanées).

Aguado. Etude 1 (tierces consécutives).

Sor-Coste. "Méthode pour la guitare". Exercices pages 26, 27 et 28.

Sor. Etude N° 6 (en La M.) et 21 (en Fa M.).

Giuliani. Übungen für die linke Hand. N° 1, 5, 9, 13. Gitarre Archiv N° 30, pages 15, 19, 23 et 27.

LECCION 137

ESCALAS MAYORES EN SEXTAS PARALELAS A LAS CUERDAS

460. — Acción simultánea del pulgar con los demás dedos.

Diseños fragmentarios de la escala de sol mayor para ejercitarse los dedos y la mano en el paso rápido de una sexta a otra.

Ej. 367

a)

b)

c)

Lentamente primero, animado luego y rápido después.

LEÇON 137

GAMMES MAJEURES EN SIXTES PARALLÈLES AUX CORDES

460. — Action simultanée du pouce avec les autres doigts.

Fragment de la gamme de Sol majeur pour exercer les doigts et la main au passage rapide d'une sixte à une autre.

a)

b)

c)

Lentement d'abord, animé ensuite et vite après.

461. — Escala de Sol mayor hasta la región sobre-aguda en las mismas cuerdas.

Ej. } 368
Ex. }



462. — Escalas de sextas en todos los tonos mayores sobre las cuerdas tercera y prima.

Ej. } 369
Ex. }

DO SOL RE LA MI SI

Ascender y descender con la misma digitación.
Práctiquense igualmente en notas consecutivas.

463. — Ejercicio de sextas simultáneas con más movilidad para ambas manos.

461. — Gamme de sol majeur jusqu'à la région suraiguë sur les mêmes cordes.

SOL RE LA MI SI FA

Monter et descendre avec le même doigté.
A travailler aussi en notes consécutives.

463. — Exercice de sixtes simultanées avec plus de mobilité pour les deux mains.

Ej. } 370
Ex. }

464. — Para mayor agilidad mental y de ambas manos.

Ej. 371
Ex.

Como los ejercicios anteriores, acelerar el movimiento en las repeticiones.

465. — Escala de sextas sobre cuerdas afinadas en intervalo de séptima: 5^a v. 3^a (La-Sol).

Ej. 372
Ex.

(Transponible a las cuerdas 6^a y 5^a (Mi-Re) con la misma disposición de intervalos.

466. — Escala diatónica en cada tono sobre dos cuerdas afinadas en intervalo de séptima. (La-Sol) o (Mi-Re).

Ej. 373
Ex.



Misma digitación en sentido inverso para descender en cada escala.

467. — Ejercicios de mayor movilidad sobre las mismas sextas.



Doigté inverse pour descendre dans chaque gamme.

467. — Exercices d'une plus grande mobilité sur les mêmes sixtes.

Ej. 374

a)

b)

468. — Escala diatónica hasta la región sobre-aguda.

468. — Gammie diatonique jusqu'à la région su-raiguë.

Ej. 375

Practíquense igualmente en notas consecutivas con la misma digitación de m. d.

A travailler aussi en notes consécutives avec le même doigté de la m. d.

469. — Sextas mayores en cuerdas inmediatas.

Ej. { 376
Ex.



470. — Ejercicio de sextas con pulgar simultáneo en el primer quintuplo.

Ej. { 377
Ex.

Sostener el valor de las notas del bajo.

471. — Misma práctica en las cuerdas tercera y quinta.

Ej. { 378
Ex.

Sostener el valor de los bajos. Cambiar la posición con flexibilidad.

472. — Sextas y octavas en movimiento alterno con nota pedal para el pulgar.

Ej. { 379
Ex.

469. — Sixtes majeures sur des cordes voisines.

470. — Exercice de sixtes avec utilisation simultanée du pouce dans le premier quintuplet.

Conserver la valeur des notes de la basse.

471. — La même pratique sur la troisième et sur la cinquième cordes.

Conserver la valeur des basses. Changer la position avec souplesse.

472. — Sixtes et octaves en mouvement alterné avec une note pédale pour le pouce.

473. — Escala de sextas con ceja.

473. — Gamme en sixtes avec barre.

Ej. Ex. 380

LECCION 138

ESCALAS MENORES EN SEXTAS

474. — Sobre las cuerdas prima y tercera.

a) En ámbito de octava con nota al aire. (Tono de mi).

474. — Sur la première et la troisième cordes
a) Dans l'ambitus de l'octave avec note à vide
(Tonalité de mi).**Ej. Ex. 381**

b) En ámbito de octava sin notas al aire. (Tono de fa).

b) Dans l'ambitus de l'octave sans notes à vide
(Tonalité de fa).

475. — En las cuerdas segunda y cuarta.

a) Ambito de octava con nota al aire.

475. — Sur la deuxième et la quatrième corde
a) Dans l'ambitus de l'octave avec note à vide.**Ej. Ex. 382**

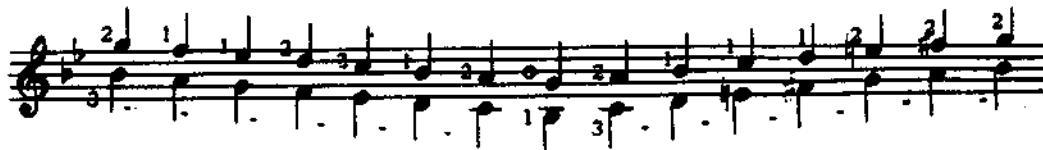
b) Misma extensión sin nota al aire.

b) La même étendue sans note à vide.

476. — En las cuerdas tercera y quinta.

a) Ambito de octava con nota al aire. (Tono de sol).

Ej. } 383
Ex. }



b) Mismas cuerdas sin nota al aire.

476. — Sur la troisième et la cinquième cordes.

a) Dans l'ambitus de l'octave avec note à vide. (Tonalité de sol).



477. — En las cuerdas cuarta y sexta.

a) Ambito de octava con nota al aire.

Ej. } 384
Ex. }



b) Misma extensión sin nota al aire. (Tono de mi b).

477. — Sur la quatrième et la sixième cordes.

a) Dans l'ambitus de l'octave avec note à vide

b) La même étendue sans note à vide. Tonalité de mi b).



478. — Escalas en el ámbito máximo del dia-
pasón.

478. — Gammes dans l'étendue maximum de la
plaque de touches.

Ej. } 385
Ex. }



479. — Escalas de sextas con ceja.

479. — Gammes en sixtes avec barré.

Ej.) 386 Ex.)

480. — Escala de mi menor en sextas sobre las cuerdas segunda y tercera.

480. — Gamme de mi mineur en sixtes sur la deuxième et la troisième cordes.

Ej.) 387 Ex.)

481. — Sextas y octavas en movimiento alterno.

481. — Sixtes et octaves en mouvement alterné.

Ej.) 388 Ex.)

Estudios complementarios:

Aguado. Ejercicios 67, 68 y 69, pgs. 81, 82.
 Giuliani. Übungen für die linke Hand, n°. 2, 6, 10 y 14. Gitarre Archiv, pgs. 16, 20, 24 y 28.
 Sor. Estudio, op. 6, n° 9.
 Sor. Fantasia, op. 7, dedicada a Pleyel. Variaciones 1^a y 5^a.

Etudes complémentaires:

Aguado: Exercices 67, 68 et 69, pages 81, 82.
 Giuliani: Übungen für die linke Hand, N° 2, 6, 10 et 14. Gitarre Archiv, pages 16, 20, 24 et 28.
 Sor. Etude, op. 6, N° 9.
 Sor. Fantaisie, op. 7, dédiée à Pleyel. 1^{ère}, et 5^{ème}, variations.

LECCION 139

OCTAVAS Y DÉCIMAS

482. — Escala cromática en las cuerdas prima y cuarta.

LEÇON 139

OCTAVES ET DIXIÈMES

482. — Gamme chromatique sur la première et la quatrième cordes.

Ej.) 389 Ex.)

483. — Escala cromática en las cuerdas prima y tercera.

Ej. } 390
Ex. }



484. — Escala cromática en dos cuerdas afinadas por intervalo de cuarta.

Ej. } 391
Ex. }



485. — Escala diatónica sobre las cuerdas prima y cuarta.

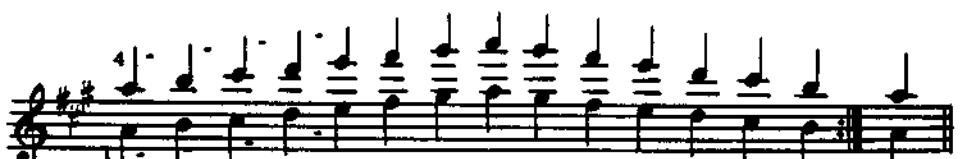
Ej. } 392
Ex. }



Misma digitación e intervalos para la escala de Si mayor en la 2^a y 5^a cuerdas.

486. — Escala diatónica sobre las cuerdas prima y tercera.

Ej. } 393
Ex. }



Misma digitación e intervalos para la escala de Mi mayor en la 2^a y 4^a cuerdas.

487. — Escala diatónica sobre las cuerdas tercera y quinta.

Ej. } 394
Ex. }



Misma digitación e intervalos para la escala de Fa mayor en la 4^a y 6^a cuerdas.

483. — Gamme chromatique sur la première et la troisième cordes.

484. — Gamme chromatique sur deux cordes accordées par quarte.

485. — Gamme diatonique sur la première et la quatrième cordes.

Le même doigté et les mêmes intervalles pour la gamme de Si majeur sur la 2ème. et la 5ème. cordes.

486. — Gamme diatonique sur la première et la troisième cordes.

Le même doigté et les mêmes intervalles pour la gamme de Mi majeur sur la 2ème. et la 4ème. cordes.

487. — Gamme diatonique sur la troisième et la cinquième cordes.

Le même doigté et les mêmes intervalles pour la gamme de Fa majeur sur la 4ème. et la 6ème. cordes.

488. — Escala cromática de octavas abarcando el primer cuádruplo de las seis cuerdas.

Ej. } 395
Ex. }



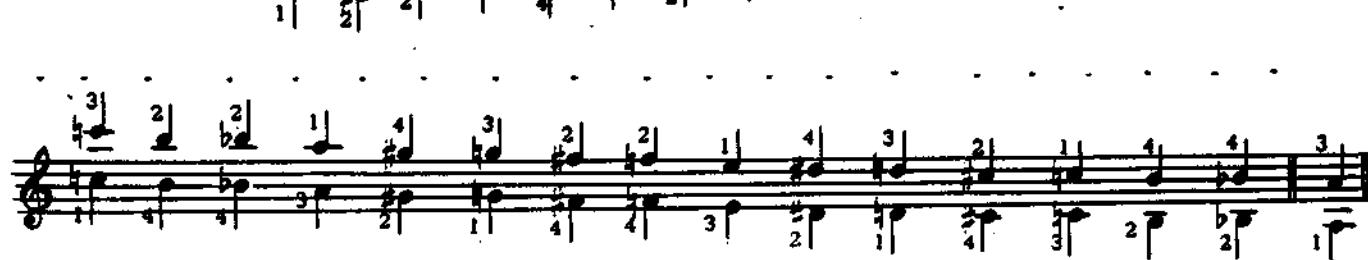
488. — Gamme chromatique en octaves embrassant le premier quadruple des six cordes.



489. — Escala cromática de octavas con ceja transponible a cada quintuplo.

489. — Gamme chromatique en octaves avec barre transposable à chaque quintuple.

Ej. } 396
Ex. }



490. — Escala diatónica de octavas abarcando el ámbito del diapasón.

490. — Gamme diatonique en octaves embrassant l'étendue de la plaque de touches.

Ej. } 397
Ex. }



491. — Escala cromática de octavas de igual extensión.

491. — Gamme chromatique en octaves avec la même étendue.

Ej. } 398
Ex. }

492. — Escala de décimas hasta el cuádruplo IX.

492. — Gamme en dixièmes jusqu'au IXème quadruple.

Ej. } 399
Ex. }

493. — Pasaje de décimas descendentes.

493. — Passage en dixièmes descendantes.

Ej. } 400
Ex. }

Estudio complementario LIII.

Sor. Estudio, op. 6, n° 10 y Fantasia, op. 7, Variación 4^a.

Giuliani. Estudios, op. 1, n° 3, 4, 7, 8, 11, 12, 15, 16 (Gitarre Archiv, B. Schott's Söhne, Mainz).

LECCION 140

PULSACIÓN TERNARIA

494. — La necesidad de igualar el volumen de las notas obliga a ejercitarse cuatro órdenes de pulsación: *simple*, *binaria*, *ternaria* y *cuaternaria*.

La primera, atañe únicamente al dedo pulgar.

Etude complémentaire LIII.

Sor. Etude, op. 6, N° 10, et Fantaisie, op. 7, 1^{eme}. Variation.

Giuliani. Etudes, op. 1, N° 3, 4, 7, 8, 11, 12, 15, 16 (Gitarre Archiv, B. Schott's Söhne, Mainz).

LEÇON 140

PINCEMENT TERNaire

494. — Le besoin d'égaliser le volume des notes oblige à travailler quatre ordres de pincements: *simple*, *binaire*, *ternaire* et *quaternaire*.

Le premier ne concerne que le pouce.

La segunda, al movimiento alternado de los dedos *i-m*, *m-a*, *p-i* o *p-m*.

La tercera a los dedos *i-m-a*, *p-i-m* o *p-m-a* en cualquiera de sus respectivas inversiones.

La cuarta, es la que, utilizando los dedos *p-i-m-a* en sus múltiples inversiones, consigue para determinados arpegios, acordes, y pasajes combinados, más lógica facilidad de ejecución.

A excepción de la primera, las demás pueden ser igualmente aplicadas a períodos de notas simultáneas.

495. — Ejercicio cromático en una misma cuerda.

Ej. } 401 Ex. } 401

Dis. asc.
Des. asc.

(3^a Cuerda)
(3^e Corde)

F.m.
Cplos.
Odples. I II IX VIII

1 2 3 4 1 3 3 | etc. 4 3 2 1 4 3 2 1 | etc.

Dis. desc.
Des. desc.

etc. 4 3 2 1 4 3 2 1 | etc.

A desarrollar según el ejercicio nº 99 del Libro III, pág. 21 en distintas cuerdas.

496. — Ejercicio diatónico:

Ej. } 402 Ex. } 402

a) Dis. asc.
Des. asc.

(3^a Cuerda)
(3^e Corde)

F.m.
Cplos.
Odples. II II IV

0 1 3 1 0 1 3 0 | 1 3 4 3 1 3 4 1 | 1 2 4 2 1 2 4 1 | etc.

b) Dis. desc.
Des. desc.

(3^a Cuerda)
(3^e Corde)

A développer d'après l'exercice N° 99 du Troisième Livre, page 21, sur de différentes cordes.

496. — Exercice diatonique:

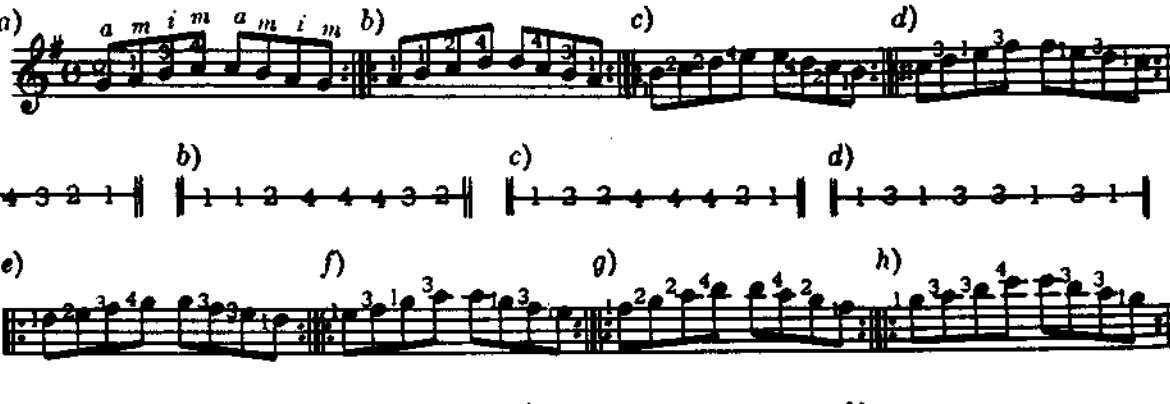
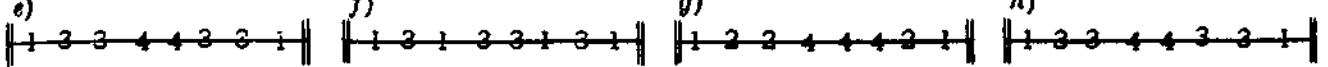
F.m.
Cplos. VIII - VII - V -
Qdplas. | 4' 3 1 3 4' 3 1 4' | 4 3 1 2 4 2 1 4 | 4 3 1 3 4 3 1 4 | etc.

A desarrollar según el ejercicio nº 114, op. cit.,
pág. 36.

497. — Con mayor movimiento de mano izquierda
en una misma cuerda.

A développer d'après l'exercice N° 114, op. cit.,
page 36.

497. — Avec un plus grand déplacement de la
main gauche sur une même corde.

Ej. } 403 Ex. } F.m.
a) | 0 1 3 4 4 3 2 1 | b) | 1 1 2 4 4 3 2 | c) | 1 2 2 4 4 3 2 | d) | 1 3 1 3 3 1 3 1 |

e) | 1 3 3 4 4 3 3 1 | f) | 1 3 1 3 3 1 3 1 | g) | 1 2 2 4 4 3 2 | h) | 1 3 3 4 4 3 3 1 |


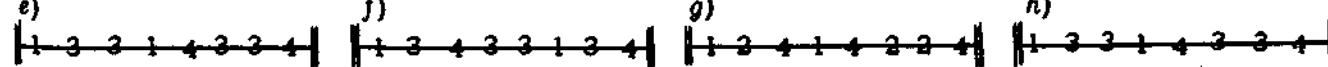
Retroceder con la misma progresión.

498. — Con más independencia para los dedos de
ambas manos.

Redescendre avec la même progression.

498. — Avec plus d'indépendance pour les doigts
des deux mains.

Ej. } 404 Ex. } F.m.
a) | 0 1 3 1 4 3 1 3 | b) | 1 3 4 3 3 1 3 4 | c) | 1 2 4 1 4 3 1 4 | d) | 1 3 3 1 4 3 3 4 |

e) | 1 3 3 1 4 3 3 4 | f) | 1 3 4 3 3 1 3 4 | g) | 1 2 4 1 4 3 2 3 | h) | 1 3 3 1 4 3 3 4 |


Retroceder como en el ejercicio anterior.

Redescendre comme dans l'exercice précédent.

499. — Variación de la misma práctica.

499. — Variation de la même pratique.

Ej. / Ex.) 405

F.m.
a)

a) 0 1 3 1 4 3 1 0 | b) 1 3 4 3 3 1 3 1 | c) 1 2 1 1 4 4 2 1 | d) 1 3 3 1 4 3 3 1 |
e) 3 3 4 3 3 | f) 3 4 3 3 1 3 | g) 2 4 4 2 2 | h) 1 3 3 1 4 3 3 1 |

e) 1 3 3 1 4 3 3 1 | f) 1 3 4 3 3 1 3 1 | g) 1 2 4 2 3 2 1 | h) 1 3 3 1 4 3 3 1 |

Descender según las fórmulas h, g, f, e, d, c, b, a.

Descendre d'après les formules h, g, f, e, d, c, b, a.

500. — Orden ternario de pulsación en varias cuerdas.

500. — Ordre ternaire de pincement sur plusieurs cordes.

Ej. / Ex.) 406

F.m.
Cples.
Qdple. II . . . IV . . . II . . .

Cds. { 3 1 1 2 4 2 1 | 4 3 1 | 1 3 4 |
{ 4 1 2 4 | 4 4 3 1 | 4 2 1 | 1 2 4 |
{ 5 3 4 | 4 3 | 4 2 1 | 4 2 1 |

Dis. asc.
Des. asc.
Dis. desc.
Des. desc.

Aplicar la misma digitación de mano derecha a las escalas cromáticas y diatónicas de cualquier tono en el ámbito del diapasón.*

Appliquer le même doigté de la main droite aux gammes chromatiques et diatoniques de n'importe quel ton dans l'étendue de la plaque de touches.*

501. — Variedad de pulsación ternaria en su segundo orden.

501. — Variété de pincement ternaire dans son deuxième ordre.

Ej. / Ex.) 407

(d = 60)

* ver Estudios complementarios pág. siguiente.

* voir Etudes complémentaires de la page suivante.

502. — Inversión de la misma pulsación.

502. — Inversion du même pincement.

Ej. } 408
Ex. }



pasaje de la Canzonetta de Mendelssohn (Transcripción Tárrega).

Passage de la Canzonetta, de Mendelssohn (Transcr. Tárrega).

Estudios complementarios:

Estudio LV.

* E. Pujol. Estudio nº 1 en Do menor. Ed. Max Eschig, nº 1201. Paris.

Tárrega. Estudios nºs. 13 y 17. de la edición Daniel Fortea.

Tárrega. Estudio en La M nº 58. Edición Ildefonso Alier. Madrid.

* Paganini-Pujol. Capricho XVI. Edición Ricordi Americana. Buenos Aires.

Etudes complémentaires:

Etude LV.

E. Pujol. Etude N° 1 en Do mineur. Ed. Max Eschig N° 1201. Paris.

Tárrega. Etudes N° 13 et 17 de l'édition Daniel Fortea.

Tárrega. Etude en La M N° 58. Edition Ildefonso Alier. Madrid.

Paganini-Pujol. Caprice XVI. Edition Ricordi Americana. Buenos Aires.

LECCION 141

ACORDES

503. — Acordes de tres notas.

Complemento a las lecciones 90-95 del Libro III. el ejercicio siguiente es de aceleración de movimiento en cuerdas al aire.

LEÇON 141

ACCORDS

503. — Accords de trois notes.

L'exercice suivant d'accélération du mouvement sur des cordes à vide, est un complément des leçons 90-95 du Troisième Livre.

Ej. } 409 **Ex. } 409**

Procurar que la frecuencia de acordes no determine saltos de mano ni contracción en el brazo.

Il faut procurer que la fréquence des accords n'entraîne pas de sauts de la main ni de contractions du bras.

504. — Con movilidad de mano izquierda en cuerdas inmediatas.

504. — Avec mobilité de la main gauche sur des cordes voisines.

Ej. } 410 **Ex. } 410**

Repítase con velocidad creciente.

Répéter en augmentant la vitesse

505. — Misma práctica en cuerdas distantes.

505. — La même pratique sur des cordes éloignées.

Ej. } 411 **Ex. } 411**

Movimiento inicial (M. ♩ = 104).

Mouvement initial (M. ♩ = 104).

506. — Ejercicios complementarios.

506. — Exercices complémentaires.

Ej. } 412 **Ex. } 412**

Allegretto (♩ = 84)

Ej. 413 Ex. 413

Pasajes de "Villanesca". Danza campesina del autor. Edit. Ricordi Americana.
Estudios complementarios: XLI y LVIII.

507. — Acordes de cuatro notas en posición cerrada.

Ej. 414 Ex. 414

Mismas observaciones que para el ejercicio 409.

508. — Sucesión de acordes en posición cerrada.

Ej. 415 Ex. 415

Repítase acelerando el movimiento.

509. — Acordes de cuatro notas en posición abierta.

Ej. 416 Ex. 416

Movimiento moderado y claridad en las notas.

jouer les notes clairement et dans un mouvement modéré.

510. — Acordes de mayor amplitud con dos o más notas pulsadas por el pulgar.

Ej. Ex. 417

(Las notas que abarca el claudator en los acordes deben ser dadas por un solo impulso con el pulgar).

511. — Acordes en posición abierta para elasticidad de la m. iz.

Ej. Ex. 418

512. — Los cuatro sol # del primer séxtuplo comp prueba de extensión de mano.

510. — Accords d'une plus grande ampleur avec deux ou plusieurs notes pincées par le pouce.

(Aux accords, les notes comprises dans le signe [doivent être jouées avec une seule impulsion du pouce).

511. — Accords en position espacée pour l'élasticité de la m. g.

512. — Les quatre sol # du premier sextupl pour contrôler l'extension de la main.

Ejem. Exem. 104

Estudios complementarios: LIV y LX.

Obras afines a la misma técnica:

"Vidala", de Alfonso Broqua (Edit. Max Eschig, n° 1210).

Estudio n° 4 en sol, de Villa-Lobos.

Preludio n° 20, de Chopin (transcr. Tárrega).

Estudio n° 19, de Napoleón Coste.

Preludio n° 4, de Tárrega.

Etudes complémentaires: LIV et LX.

Oeuvres avec une technique semblable.

"Vidala", d'Alfonso Broqui (Edit. Max Eschig N° 1210).

Etude N° 4 en sol, de Villa-Lobos.

Prélude N° 20, de Chopin (Transc. Tárrega).

Etude N° 19, de Napoleón Coste.

Prélude N° 4, de Tárrega.

LECCION 142

ARPEGIOS

513. — Pulgar y dos dedos sobre una misma cuerda.

Recuérdese que un dedo nunca deberá apoyar su pulsación en la cuerda inmediata, si con ello se interrumpen las vibraciones de la misma.

LEÇON 142

ARPÈGES

513. — Le pouce et deux doigts sur une même corde.

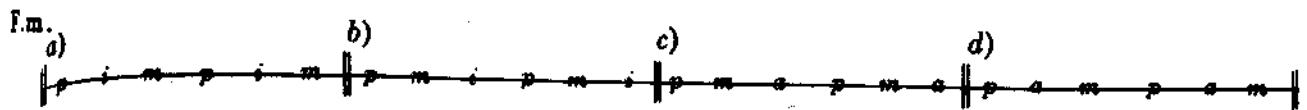
Il faut rappeler qu'un doigt ne devra jamais appuyer son pincement sur la corde immédiate, avec cela on interrompt les vibrations de celle-ci.

Ej. 419 
Ex.

a) p i m p i m b) p m i p m i c) p m a p m a d) p a m p a m



F.m.
a) p i m p i m b) p m i p m i c) p m a p m a d) p a m p a m



A practicar sobre las cuerdas tercera, cuarta y quinta combinando el acento ritmico sobre las notas 2a, 5a y 8a-6a de cada formula.

514. — *Pulgar y dos dedos sobre cuerdas inmediatas.*

A travailler sur la troisième, la quatrième et la cinquième cordes en changeant l'accent rythmique sur les 2ème, 5ème, et 3ème, 6ème, notes de chaque formule.

514. — *Le pouce et deux doigts sur des cordes voisines.*

Ej. 420 
Ex.

a) p i m p i m b) p m i p m i c) p m a p m a d) p a m p a m



F.m.
2 2 m m m m a a a a
3 p i p i p m p m p a p a m m

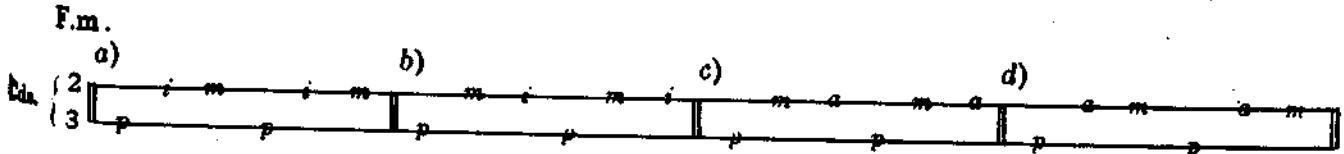


A practicar con los mismos cambios de acentuación que en el ejercicio anterior.

A travailler avec les mêmes changements d'accent que pour l'exercice précédent.

Ej. 421 
Ex.

F.m.
2 2 i i m m i i m m a a a a
3 p p p p p m p m p a p a m m



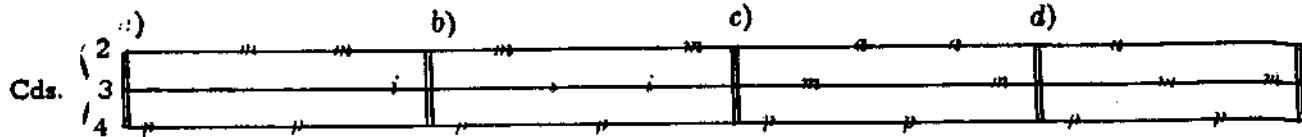
Mismas acentuaciones.

Les mêmes accents.

515. — Pulgar y dos dedos sobre tres cuerdas consecutivas.

515. — Le pouce et deux doigts sur trois cordes voisines.

Ej. 422
Ex.)



Como los precedentes

Comme les précédents

516. — Más movimiento para la m. iz.

516. — Plus de mouvement pour la main che.

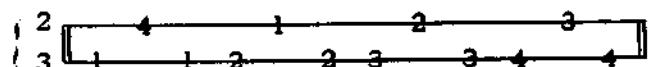
Ej. 423
Ex.)



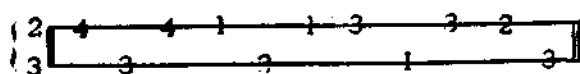
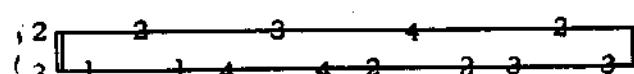
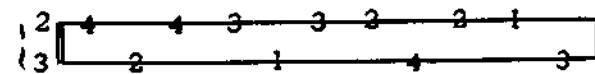
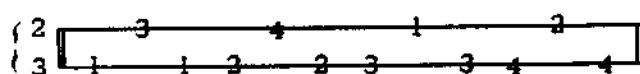
F.m.

Dis. asc.
Des. asc.

Cds.



Dis. desc.
Des. desc.



Repetir varias veces acelerando el movimiento.

Répéter plusieurs fois en accélérant le mouvement.

517. — Tres dedos en cuerdas separadas.

517. — Trois doigts sur des cordes séparées.

Ej. 424
Ex.)



Sheet music examples 425 and 426 showing fingerings for different chords. The first section shows four chords (a, b, c, d) with fingerings: a) p i m, b) p m i, c) p a m, d) p m a. The second section shows four chords (a, b, c, d) with fingerings: a) p i m, b) p m i, c) p m a, d) p a m.

F.m. a) b) c) d)

Cds. 2 3 4

Diagram showing the strings of a guitar (2, 3, 4) with fingerings corresponding to the chords shown in the previous section. The strings are labeled 2, 3, and 4 from top to bottom. Fingerings: a) p i m, b) p m i, c) p a m, d) p m a.

Ej. 425 Ex. 425

F.m. a) b) c) d)

Diagram showing the strings of a guitar (2, 3, 4) with fingerings corresponding to the chords shown in the previous section. The strings are labeled 2, 3, and 4 from top to bottom. Fingerings: a) p i m, b) p m i, c) p m a, d) p a m.

Observar siempre rigurosamente el orden de digitación.

518. — Misma práctica con mayor separación de cuerdas.

Ej. 426 Ex. 426

F.m. a) b) c) d)

Diagram showing the strings of a guitar (2, 3, 4) with fingerings corresponding to the chords shown in the previous section. The strings are labeled 2, 3, and 4 from top to bottom. Fingerings: a) p i m, b) p m i, c) p m a, d) p a m.

Observer toujours rigoureusement l'ordre du doigté.

518. — La même pratique avec un plus grand écart entre les cordes.

F.m. a) b) c) d)

Cds. 1 2 3 4 5

Diagram showing the strings of a guitar (1, 2, 3, 4, 5) with fingerings corresponding to the chords shown in the previous section. The strings are labeled 1, 2, 3, 4, and 5 from top to bottom. Fingerings: a) m m m m, b) i i i i, c) a a a a, d) a a a a.

519. — Tres dedos en arpegios sucesivos desde la sexta cuerda a la prima y viceversa.

519. — Trois doigts en arpèges successifs de la sixième corde à la chanterelle et vice versa.

Ej. } 427

Práctica del mismo arpegio en dirección opuesta.

Pratique du même arpège en sens opposé

Ej. } 428

520. — Arpegio de tres dedos con cruce del pulgar sobre el índice en cuerdas inmediatas.

(Pasaje inicial de "Torre Bermeja", de Albéniz).

520. — Arpège à trois doigts avec croisement du pouce sur l'index sur des cordes voisines.

(Passage initial de "Torre Bermeja" d'Albéniz).

Ej. } 429

Estudios complementarios:

Estudio N° LXI.

Estudios 5 y 6 de Aguado (Método: sección tercera, pág. 50 y 51). Edit. 1843.

Variaciones 5^a y 6^a, de Miguel Llobet sobre un tema de Sor. Edit. Unión Musical Española.

Etudes complémentaires:

Etude N° LXI.

Etude 5 et 6 d'Aguado (Méthode: troisième section, pages 50 et 51). Edit. 1843.

5^eme. et 6^eme. Variations, de Miguel Llobet sur un thème de Sor. Edit. Unión Musical Española.

LECCION 143

ARPEGIOS DE CUATRO DEDOS

521. — La dificultad básica del arpegio radica en la máxima abertura o aproximación de los dedos.

Sobre una misma cuerda para igualar la pulsación de los dedos *p*, *i*, *m*, *a*; en diferentes órdenes de la digitación:

Ej. } 430
Ex. }



3^a Cuerda
3^eme Corde

Un arpegio de cuatro semimínimas por cada semibreve.

Practíquese igualmente cada fórmula en las cuerdas cuarta y quinta, pulsando sin apoyar y en movimiento creciente.

522. — Arpegio de cuatro dedos sobre dos cuerdas inmediatas:

Ej. } 431
Ex. }

A travailler également chaque formule sur la quatrième et la cinquième cordes, en pinçant sans appuyer et dans un mouvement croissant.

522. — Arpège à quatre doigts sur deux cordes voisines.

Ej. Ex. 431

Fingerings (a) through (f) for arpeggios on three consecutive strings (Cuerdas 2, 3, and 4). The example shows six measures of music with corresponding fingerings above the notes.

Cds. 2 3 4

Ej. Ex. 432

Fingerings (a) through (f) for arpeggios on three consecutive strings (Cuerdas 2, 3, and 4). The example shows six measures of music with corresponding fingerings above the notes.

Cds. 2 3 4

523. — Otros órdenes de digitación para ambas manos con igual desarrollo.

523. — D'autres ordres de doigte pour les deux mains avec le même développement.

Ej. Ex. 432

Cuerdas (3)

Fingerings (a) through (f) for arpeggios on three consecutive strings (Cuerdas 2, 3, and 4). The example shows six measures of music with corresponding fingerings above the notes.

Cds. 2 3 4

Mismas observaciones.

Les mêmes remarques.

524. — Arpegios de cuatro dedos sobre tres cuerdas consecutivas.

524. — Arpèges, à quatre doigts sur trois cordes voisines.

Ej. Ex. 433

Cuerdas 2, 3 y 4

Fingerings (a) through (f) for arpeggios on four consecutive strings (Cuerdas 2, 3, 4, and 5). The example shows six measures of music with corresponding fingerings above the notes.

F.m. Cds. 2 3 4

Como los anteriores.

Comme les précédents.

525. — Sobre cuatro cuerdas inmediatas.

525. — Sur quatre cordes voisines.

Ej. Ex. 434

Cuerdas 2, 3, 4 y 5

Fingerings (a) through (f) for arpeggios on five consecutive strings (Cuerdas 2, 3, 4, and 5). The example shows six measures of music with corresponding fingerings above the notes.

Ej. 434

Cds.

Ej. 435

Cds.

Mismas observaciones.

Les mêmes remarques.

526. — Aumentando la distancia entre los dedos medio y anular.

526. — En augmentant l'écart entre le moyen et l'annulaire.

Ej. 435

Ex. 435

(Cuerdas 1, 3, 4 y 5)
(Cordes 1, 3, 4 et 5)

F.m.

Cds.

a) **b)** **c)** **d)** **e)** **f)**

Mismas observaciones.

Les mêmes remarques.

527. — Separación entre los dedos indice y medio:

527. — Ecart entre l'index et le moyen.

Ej. 436

Ex. 436

(Cuerdas 1, 2, 4 y 5)
(Cordes 1, 2, 4 et 5)

a) **b)** **c)** **d)** **e)** **f)**

Mismas observaciones.

Les mêmes remarques.

F.m.

Cds.

528. — Separación de los dedos *i*, *m* y *a* en cuerdas distantes:

528. — Ecart entre les doigts *i*, *m* et *a* sur des cordes éloignées:

Ej.) 437 Ex.)

(Cuerdas 1, 3, 5 y 6)
(Cordes 1, 3, 5 et 6)

a) b) c) d) e) f)

F.m.

Cds.

529. — Mayor separación entre los dedos de ambas manos:

529. — Un plus grand écart entre les doigts à deux mains:

Ej.) 438 Ex.)

Mismo ejercicio retrocediendo un sextuplo cada vez.

Le même exercice en descendant d'un sextuplo chaque fois.

530. — Ejercicios para mayores distancias entre los dedos de la mano derecha.

530. — Exercices visant à un plus grand écart entre les doigts de la main droite.

Ej.) Ex.) 439

Aplicar a los acordes precedentes la siguiente fórmula de arpegio para abrir la distancia entre los dedos medio y anular de la m. d.

Appliquer aux accords précédents la formule d'arpège suivante pour augmenter l'écart entre le majeur et l'annulaire de la m. d.

a)

y su inversión para la de los dedos índice y medio.

et son inversion pour augmenter l'écart entre l'index et le majeur.

b)

Estudios complementarios: XLII y XLIII.

Aguado. Estudios 15, 16, 18 y 19 (Sección tercera).

Canción Amatoria (Estudio) del autor. (Edit. Julio Korn. Buenos Aires).

Villa-Lobos. Preludio nº 2 en do menor.

Etudes complémentaires: XLII et XLIII.

Aguado. Etudes 15, 16, 18 et 19 (Troisième section).

Canción amatoria. (Etude). de l'auteur. Edit. Julio Korn. Buenos Aires.

Villa-Lobos. Prélude N° 2 en Do mineur.

LECCION 144

ARPEGIOS DE AGILIDAD

531. — A la digitación cuaternaria de los arpe-gios que hemos tratado en la lección anterior suele incluirse para su prolongación, la pulsación bi-naria de los dedos *i-m*, *m-a* o *p-i*. He aquí varias fórmulas sintéticas de mano derecha aplicadas a una parte del Estudio nº 15 del Método de Aguado.

LEÇON 144

ARPÈGES D'AGILITÉ

531. — Généralement, pour prolonger le doigté quaternaire des arpèges dont nous avons parlé à la leçon précédente, on lui ajoute le pincement bi-naire des doigts *i-m*, *m-a* ou *p-i*. Voici plusieurs formules synthétiques pour la main droite, appliquées à une partie de l'Etude N° 15 de la Méthode d'Aguado.

Ej.) Ex.) 440

Fórmulas de un compás para cada acorde.

Formules d'une mesure pour chaque accord.

a) p i m e b) p m i m c) p a i m d) p i m

F.m.

e) m i m m f) m m m m g) m m m m h) i i i i

i) m a i m j) m a i m k) a m i m l) p m a i a m i m

F.m.

i) m m m m j) i m m m k) m m m m l) m m m m

i) p a i m j) p i m e k) p m a i l) p o i m a i m a

F.m.

i) m m m m j) i m m m k) m m m m l) a a a a

m) n) o) p)

F.m.

m) n) o) p)

q) r) s) t)

F.m.

q) r) s) t)

u) v) x) y)

F.m.

u) v) x) y)

Pulsense sin apoyar los ascendentes, y apoyando los descendentes.

Pincer sans appuyer ceux qui montent, et en appuyant ceux qui descendent.

Estudio complementario LVII.

E. Pujol. Estudio V (Romántico), de grado superior. Edit. Boileau, Barcelona.

Aguado. Estudios nºº 8 y 12. (Método para guitarra. Tercera parte).

Villa-Lobos. Estudio I. Edit. Max Eschig, París.

Chopin. Estudio nºº 1, op. 25. (Adaptación para dos guitarras).

Etude complémentaire LVIII.

E. Pujol. Etude V (Romantique), degré supérieur. Edit. Boileau, Barcelone.

Aguado. Etudes Nº 8 et 12. (Méthode pour guitare. Troisième partie).

Villa-Lobos. Etudes Nº 1. Edit. Max Eschig, Paris.

Chopin. Etude Nº 1, op. 25. (Adaptation pour deux guitares).

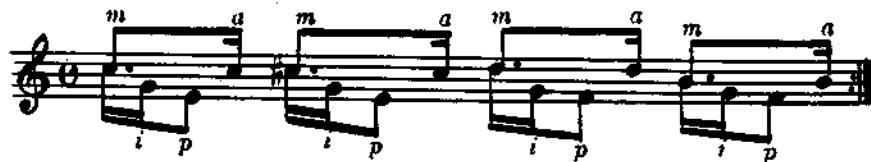
LECCION 145

ARPEGIOS CIRCULARES *

532. — Llamados así, a causa de su movimiento ascendente y descendente sin interrupción; fáciles a la rapidez, por natural disposición de los dedos.

Ejercicio preparatorio.

Ej. } 441
Ex. }



533. — Progresión de acordes.

Ej. } 442
Ex. }



Repetir en cada uno, la fórmula siguiente de m. d. procurando igualdad en las notas.

Répéter pour chacun la formule suivante pour la m. d. en tâchant d'obtenir un jeu égal.



534. — Misma práctica abriendo la distancia entre m y a.

534. — La même pratique en augmentant l'écart entre m. et a.

Ej. } 443
Ex. }



Fórmula
Formule



* Fórmula de arpegio, procedente de la técnica del violín.

* Formule d'arpège, procedant de la technique du violon.

535. — Abriendo la distancia entre *i* y *m*.

535. — En augmentant l'écart entre *i*. et *m*.

Ej. } 444
Ex. }



Fórmula
Formula



536. — Abriendo ambas distancias.

536. — En augmentant les deux écarts.

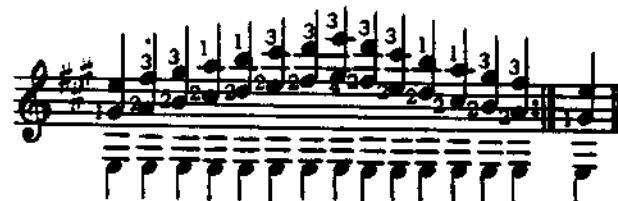
Ej. } 445
Ex. }



537. — Otras fórmulas de práctica similar.

537. — D'autres formules à travailler pareillement.

Ej. } 446
Ex. }



538. — En ámbito más reducido sobre tres cuerdas consecutivas.

538. — Dans une étendue plus réduite, sur trois cordes voisines.

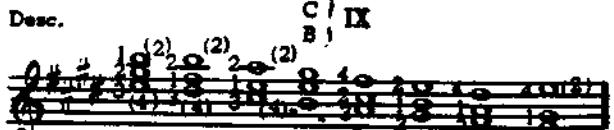
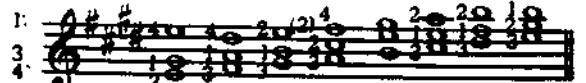
Ej. } 447
Ex. }

Asc.

C) IX

Desc.

C) IX



Aplicar las fórmulas siguientes a los acordes precedentes.

Appliquer chaque formule aux accords précédents.

a)

b)

c)

d)

e)

f)



F.m.

a) b) c) d) e) f)

539. — Sobre cuatro cuerdas consecutivas.

539. — Sur quatre cordes voisines.

Ej. Ex. 448

B VII. III

Aplicar las fórmulas siguientes a los acordes precedentes.

a) b) c) d) e) f)

F.m.

a) b) c) d) e) f)

y estas otras dobles.

et ces autres formules doubles.

g) h)

540. — Fórmula de digitación mixta derivada del arpegió circular.

540. — Formule à doigté mixte dérivée de la pège circulaire.

Ej. Ex. 449

Cf II B₁

(Pasaje de la sexta variación sobre un tema de Sor. Llobet).

(Passage de la sixième variation sur un thème de Sor. Llobet).

Estudio complementario: XLIV.

Etude complémentaire: XLIV.

LECCION 146

ARPEGIOS BREVES Y LARGOS, DE AGILIDAD

541. — *El acorde arpegiado.* Formada la posición de la m. iz. para cada acorde en el diapasón y de la m. d. frente a las cuerdas que intervienen en el acorde, pulsar cada nota consecutivamente con rapidez, apoyando solamente la última nota del arpegio.

Ej. / Ex. 450



Aplicar las seis fórmulas siguientes a los acordes precedentes.



Acentuar las notas señaladas con el signo >.

542. — Arpegios extendidos sobre las seis cuerdas.

Ej. / Ex. 451



Aplicarse las fórmulas siguientes de m. d. a los acordes precedentes.

Appliquer les formules suivantes de la m. d. aux accords précédents.



543. — Arpegio ligado sobre las seis cuerdas.

Ej. / Ex. 452





544. — Arpegio largo en tono mayor abarcando el ámbito del diapasón.

544. — Arpège long en majeur, embrassant l'étendue de la plaque de touches.

Ej. } 453
Ex. }



545. — Arpegio largo en tono menor de la misma extensión.

545. — Arpège long en mineur, ayant la même étendue.

Ej. } 454
Ex. }



Son afines a estas lecciones de arpegios, los Ejercicios n°. 15, 19 y 87 del Método de Aguado (Sección segunda) y los Estudios 7 al 14 (Sección tercera) de la misma obra: (Edición original).

Estudios complementarios:

Estudio XLVII.

E. Pujol. Estudio n° 3. Edición Max Eschig.

E. Pujol. "La Libélula". Estudio. Edit. Max Eschig.

Tárrega. "La Mariposa". (Estudio).

Cramer-Tárrega. Estudio en Ré mayor.

M. Llobet. "Variaciones sobre un tema de Sor". Var. 3^a.

H. Villa-Lobos. Estudios 1 y 9.

Les Exercices N° 15, 19 et 87 de la Méthode d'Aguado (Deuxième section) et les Etudes 7 à 14 (troisième section) du même ouvrage (Edition originale) ont une technique semblable à celle de ces leçons d'arpèges.

Etudes complémentaires:

Etude XLVII.

E. Pujol. Etude N° 3. Edition Max Eschig.

E. Pujol. La Libélula. Etude. Edit. Max Eschig

Tárrega. La Mariposa (Etude).

Cramer-Tárrega. Etude en Ré majeur.

M. Llobet. "Variations sur un thème de Sor". 3^eme. Var.

H. Villa-Lobos. Etudes 1 et 9.

LECCION 147

TRÉMOLO

546. — El trémolo consiste en la prolongación de una nota melódica mediante la repetición rápida de la misma por los dedos anular, medio e índice, con intervención periódica del pulgar para las notas del bajo de manera que produzca el efecto de una melodía continua... Siendo en síntesis un arpegio sobre la misma cuerda, podría ser realizado con igual variedad de fórmulas. Sin embargo, la más corriente y natural es con la digitación *p a m i*.

La dificultad del trémolo consiste, no sólo en lograr igualdad y continuidad en las notas, sino también todos los matices que de piano a fuerte puede exigir una buena interpretación.

El trémolo pulsado con las uñas es de filigrana. Sin ellas, es de suavidad eólica —como el conjunto de arco en sordina— cuyo ámbito de matices admite todas las gradaciones sin riesgo de estridencia.

Para dominar este procedimiento es preciso que la fuerza de los dedos esté concentrada en la última falange; que la mano, sin contracción alguna, esté como colgando de la muñeca; y que los dedos reunidos aunque independientemente entre sí, no causen rigidez o cansancio a la mano ni al brazo.

547. — *Del arpegio al trémolo.*

Así como el acorde al abrirse en notas consecutivas se convierte en arpegio, éste se transforma en trémolo al cerrarse en una sola cuerda.

Ejem. 105
Exem. 105

La desigualdad de los dedos índice, medio y anular aconseja la práctica de ejercicios preparatorios cuya insistencia se alcanza la igualdad de pulsación. No hay que olvidar que la misión del trémolo es de prolongar por repetición, el valor de una nota. Para alcanzarlo correctamente conviene empezar por los mecanismos siguientes exigiéndose un mismo volumen de sonido en cada pulsación,

LEÇON 147

TRÉMOLO

546. — Le trémolo est la prolongation d'une note mélodique au moyen de la répétition rapide de celle-ci par l'annulaire, le majeur et l'index avec l'emploi périodique du pouce pour les notes de la basse de façon à produire l'effet d'une mélodie continue. Bref, le trémolo n'étant qu'un arpège sur la même corde, ou pourrait le jouer avec la même variété de formules. Pourtant, la plus courante et naturelle est celle qui a le doigté *p a m i*. La difficulté du trémolo consiste non seulement à obtenir l'égalité et la continuité des notes mais aussi à rendre toutes les nuances que, du piano au fort, peut exiger une bonne interprétation. Le trémolo pincé avec les ongles est une filigrane. Sans elles, il est d'une douceur éolique —comme l'ensemble des cordes en sourdine— et avec une gamme de nuances qui admet toutes les gradations sans risque de stridence.

Pour maîtriser ce procédé, il faut que la force des doigts se concentre sur la dernière phalange; que la main, sans aucune contraction, pende du poignet; et que les doigts rassemblés, bien qu'indépendants entre eux, ne provoquent aucune rigidité ou fatigue à la main ou au bras.

547. — *De l'arpège au trémolo.*

Ainsi que l'accord, en égrenant ses notes, se transforme en arpège, celui-ci devient trémolo en restant sur une seule corde.

Ej. Ex. 455

I)	II)	III)
a) a m i a m i	a) p i m a	d) p m a i
b) a i m a i m	b) p i a m	e) p a i m
c) i a m i a m	c) p m i a	f) p a m i
d) i m a i m a		
IV)	V)	VI)
a) p i m p m a	a) p i m i p m a m a	a) p a m a i a m a
b) p a m p m i	b) p a m a p m i m	b) p m a m i m a m

Aplicados a cada grado cromático o a cualquier diseño monódico en diferentes cuerdas.

El sonido de una nota dada por el pulgar no debe ser apagado por el trémolo. Así, cuando se produce en cuerdas inmediatas o contiguas, hay que cuidar que los dedos *a-m-i* no rocen la cuerda inferior; para ello es necesario que la última falange de estos dedos acentúe su repliegue al pulsar, hacia el interior de la mano.

548. — Diferentes digitaciones de trémolo "cerrado" sobre una misma cuerda:



Apíquese a este diseño, las fórmulas siguientes de m. d.:

Ej. Ex. 456



549. — Trémolo en cuerdas inmediatas guardando la sonoridad del bajo:

Ej. Ex. 457

Appliquer à chaque degré chromatique ou, n'importe quel dessin monodique sur des cordes différentes.

Le son d'une note jouée par le pouce ne doit pas être étouffé par le trémolo. Ainsi, quand il se produit sur des cordes voisines il faut veiller à ce que les doigts *a-m-i* n'effleurent pas la corde inférieure; pour cela, il faut que la dernière phalange de ces doigts se replie fortement, en pinçant, vers l'intérieur de la main.

548. — Différents doigtés pour le trémolo serré sur une même corde:

Appliquer à ce dessin, les formules suivantes de la m. d.

549. — Trémolo sur des cordes voisines tout en conservant la sonorité de la basse.

550. — En cuerdas separadas.

Ej. 458 Cds. Ex. 458 Cds.

a m i a m i

Los dedos *a, m, i*, pulsarán apoyando.
Primeros compases de "Paisaje", estudio de trémolo sobre un tema original de Tárrega.

550. — Sur des cordes éloignées.

Les doigts *a, m, i* pinceront en appuyant.
Voici les premières mesures de "Paisaje", étude de trémolo sur un thème de Tárrega.

Ejem. } 106 Exem. } 106

p a m i

551. — Ejercicio de trémolo "abierto" o sea con la máxima distancia entre el pulgar y los dedos *a, m, i*.

551. — Exercice de trémolo "ouvert" c'est-à-dire avec l'écart maximum entre le pouce et les doigts *a, m, i*.

Ej. 459 Cds. Ex. 459 Cds.

Fórmulas diferentes aplicadas a este diseño:

Formules différentes appliquées à ce dessin:

a) *a m i* b) *i m a* c) *a i m* d) *i a m* e) *m i a* f) *m a i*

552. — Trémolo en terceras.

Ej. 460

Material complementario:

Estudio XLV (Cançó dels ocells).

Tárrega: "Sueño", "Recuerdos de la Alhambra".

Moreno Torroba. Melodía (Piezas características). Edit. Schott's Söhne.

Ponce. Estudio. Edit. Schott's Söhne. Mainz. N° 131.

E. Pujol. "Paisaje". Edit. Ricordi Americana.

552. — Trémolo en tierces.

Matériel complémentaire:

Etude XLV (Cançó dels ocells').

Tárrega. "Sueño", "Recuerdos de la Alhambra".

Moreno Torroba. Mélodie (Pièces caractéristiques). Edit. Schott's Söhne.

Ponce. Etude. Edit. Schott's Söhne. Mainz. N° 131.

E. Pujol. "Paisaje". Edit. Ricordi Americana.

553. — Trémolo con digitación binaria.

El mismo efecto de continuidad por la repetición insistente y rápida de una nota es obtenido con la pulsación binaria de los dedos *m-a*, *i-m* o *p-i*. Generalmente es aplicada a una nota pedal, ya sea en la voz superior, intermedia o en el bajo.

554. — Ejemplo de la primera es el pasaje del Estudio n° 4, op. 29 de Sor, cuya digitación lógica podría ser la siguiente:

Ejem. 107

553. — Trémolo avec doigté binaire.

On obtient avec le pincement binaire des doigts *m-a*, *i-m* ou *p-i* le même effet de continuité obtenu par la répétition insistante et rapide d'une note.

Ce pincement est généralement appliqué à une note pédale, soit à la voix supérieure, moyenne ou à la basse.

554. — Un exemple du premier type est le passage de l'Etude N° 4, op. 29, de Sor, dont le doigté logique pourrait être le suivant.

Con nota pedal en el bajo:

Avec une note pédale à la basse.

A la segunda pertenece la siguiente variación de la "Jota" de Tárrega.

Cette variation de la "Jota" de Tárrega appartient au deuxième type.

Ejemplo de la tercera digitación son estos primeros compases del Estudio n° 20 de Napoleón Coste.

Ces premières mesures de l'Etude N° 20 de Napoleón Coste constituent un exemple du troisième doigté.

555. — Mecanismos preparatorios para tales casos:

a) Con referencia al Estudio nº 4, op. 29 de Sor.

Ej. } 461 Ex. }

b) Para la variación de Tárrega.

Ej. } 462 Ex. }

c) Para el Estudio nº 10 de Napoleón Coste.

Ej. } 463 Ex. }

Los Estudios citados, serán complemento musical y artístico de la técnica tratada en esta lección.

Les Etudes citées plus-haut constitueront le complément musical et artistique à la technique traitée dans cette leçon.

LECCION 148

LIGADOS

556. — Ascendentes y descendentes en una misma cuerda.

Escala mayor hasta la quinta de cada tono.

Ej. } 464 Ex. }

LECON 148

GOUTIÈS

556. — Ascendants et descendants sur une même corde.

Gamme majeure jusqu'à la quinte de chaque ton.

F.m. con diferentes digitaciones.

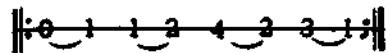
F.m. avec des doigtés différents.

F.m.

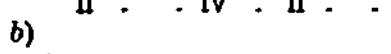
Cplos.

Qdplas. II . IV . . . II . .

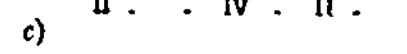
a)



b)



c)



557. — Periodos de quintas en diferentes ámbitos.

557. — Périodes de quintes à des hauteurs différentes.

Ej. 465
Ex. 465

a)

b)

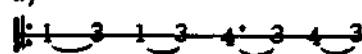
c)

F.m.

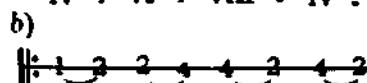
Cplos.

Qdplas. II . . V II . .

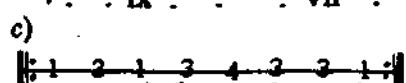
a)



b)



c)



558. — Para la fuerza e independencia de los dedos 3 y 4.

558. — Pour la force et l'indépendance du 3ème et du 4ème doigts.

Ej. 466
Ex. 466

3º Cuerda
3ème Corde

Descender por cuádruplos sucesivos sobre la misma cuerda, acelerando el movimiento.

Descendre par quadruples successifs sur la même corde, en accélérant le mouvement.

F.m.

Cplos.

Qdplas. IX



559. — Ejercicio cromático, ascendiendo por cuádruplos y acelerando.

559. — Exercice chromatique, montant par quadruples et en accélérant.

Ej. 467
Ex. 467

4º Cuerda
4ème Corde

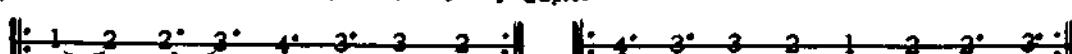
F.m.

Cplos.

Qdplas. I

Cplos.

Qdplas. VIII



560.— Ejercicio diatónico con distancia entre los dedos 3 y 4.

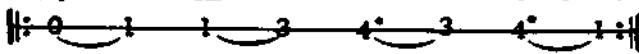
Ej. } 468
Ex. }



(4^a Cuerda)
(4^eme Corde)

F.m.

Cplos.
Qdples. II . . III . . .



561. — Escalas de una octava en tono mayor partiendo de nota en cuerda al aire (a), y de nota en primer traste (b).

Ej. } 469
Ex. }



(3^a Cuerda)
(3^eme Corde)

561. — Gammes d'une octave en majeur, en partant d'une note sur une corde à vide (a), d'une note sur la première touche (b).



F.m.

Cplos.
Qdples. II . . VII . . IX . . . VI . . II . . .
a) ||: 0 1 3 4 1 3 2 4 3 4 3 2 1 :|| b) ||: 1 3 3 1 3 3 4 3 1 3 2 1 :||

F.m.

I . . III . . VIII . . X . . . VII . . III . .
b) ||: 1 3 3 1 3 3 4 3 1 3 2 1 :||

562. — Escala menor hasta la quinta de cada tono.

562. — Gamine mineure jusqu'à la quinte de chaque ton.

Ej. } 470
Ex. }



(3^a Cuerda)
(3^eme Corde)

F.m.

Cplos.
Qdples. II IV II
||: 0 1 2 4 4 2 2 1 :||

563. — Períodos de la misma extensión en diferentes grados.

563. — Périodes de la même étendue sur des degrés différents.

Ej. } 471
Ex. }

a)

b)

c)

(3^a Cuerda)
(3^eme Corde)

F.m.

Cplos.
Qdples. II . . V III III . . VII V V . . VIII V
a) ||: 1 2 1 3 4 3 3 1 :|| b) ||: 1 3 1 2 4 3 3 1 :|| c) ||: 1 3 1 2 4 3 4 3 :||

564. — Escalas de una octava en tono menor partiendo de nota en cuerda al aire (a) y de nota en primer traste (b).

Ej. Ex. 472 a)

F.m. Cplas. Qdplas. II . . VII . . IX . . VII . . IV . . II . .

a) # 0 1 2 3 1 3 3 4 2 2 2 :||

564. — Gammes d'une octave en mineur en partant d'une note sur une corde à vide (a) et d'une note sur la première touche (b).

b)

I . . IV . . VIII . . X . . IX . . V . . I . .

b) # 1 3 1 3 1 3 3 4 4 2 2 4 3 :||

Es conveniente practicar todas las fórmulas de esta lección en cada cuerda.

LECCION 149

LIGADOS ASCENDENTES Y DESCENDENTES EN CUERDAS INMEDIATAS

565. — Ejercicios de escalas diatónicas hasta el quinto grado sobre cuerdas afinadas por intervalo de cuarta, en cuádruplos sucesivos.

Ej. Ex. 473 a) b) c)

Cuerdas (4) Cordes (5)

F.m. Cplas. Qdplas. II II II

Cds. (4) a) 1 2 4 3 1 2 b) 2 1 4 3 1 c) 1 4 2 1 2

Il convient de travailler toutes les formules de cette leçon sur chaque corde

LEÇON 149

COULÉS ASCENDANTS ET DESCENDANTS SUR DES CORDES VOISINES

565. — Exercices de gammes diatoniques jusqu'au cinquième degré sur des cordes accordées par quarts, en quadruples successifs.

566. — Cambiando la sucesión de notas.

566. — En changeant la succession des notes.

Ej. Ex. 474 a) b) c)

F.m. Cplas. Qdplas. II II II

Cds. (4) a) 1 2 4 3 1 2 b) 2 1 4 3 1 c) 3 1 2 4 1

567. — Escalas en tono menor hasta el quinto grado.

Ej. 475

F.m.

Cplos. Qdplas. III. V. . . . III : . . . V III . . . I

Cds. { 4 5 1 3 2 4 : 3 1 3 2 4 : 3 4 : 3 1 3 2 4 :

a) b) c)

568. — Otras fórmulas en el mismo ámbito.

Ej. 476

F.m.

Cplos. Qdplas. I III . V III V

Cds. { 4 5 1 4 3 3 : 1 1 4 1 3 1 : 1 1 2 1 3 1 :

a) b) c)

d) e)

F.m.

Cplos. Qdplas. III VI . . . V . . . III

Cds. { 4 5 1 3 1 4 : 1 3 1 4 : 1 3 1 4 :

d) e)

569. — Escalas de la misma extensión sobre cuerdas afinadas en intervalo de tercera mayor.

Ej. 477

(3^{ta} y 2^{da} Cuerdas)
(3^{ème} et 2^{ème} Cordes)

F.m.

Cplos. Qdplas. II

Cds. { 2 3 1 2 4 2 1 : 3 1 3 1 2 1 : 3 1 3 1 2 1 :

a) b) c)

567. — Gammes en mineur jusqu'au cinquième degré.

568. — D'autres formules dans la même étendue.

569. — Gammes de la même étendue sur des cordes accordées par tierce majeure.

370. — Distintas secuencias en el mismo ámbito.

Ej. 478 Ex. 370. — Distintas secuencias en el mismo ámbito.

F.m.
Cplos. Qdplas. II
Cds. { 2 3 1 3

a) (3⁴ y 2³ Cuerdas)
b) (3^{ème} et 2^{ème} Cordes)

371. — En tono menor sobre las mismas cuerdas.

Ej. 479 Ex. 371. — En mineur sur les mêmes cordes.

F.m.
Cplos. I . . . III . . . I . . . II . . . V II . . . I . . .
Cds. { 1 2 3 2 4 1 3 3 1 1 b) 1 3 1 3 3 3 4 c) 1 4 2 3 4 4 4 4

a) (3⁴ y 2³ Cuerdas)
b) (3^{ème} et 2^{ème} Cordes)

372. — Otros órdenes en la sucesión de notas.

Ej. 480 Ex. 372. — D'autres ordres dans la succession des notes.

F.m.
Cplos. I II . . . IV II . . . II . . .
Cds. { 1 2 3 2 4 1 4 4 4 3 1 4 3 3 4

a) (3⁴ y 2³ Cuerdas)
b) (3^{ème} et 2^{ème} Cordes)

373. — Escalas de una octava sobre cuerdas afinadas por intervalo de cuartas.

Ej. 481 Ex. 373. — Gammes d'une octave sur des cordes accordées par quartes.

Major Majeur
Cds. { 2 (4) (5)

Minor Mineur
Cds. { 1 (5) (4) (5)

F.m.

Cplos.
Qdplas. II . . . IV II III . V . . . VII . V III .

Cds. { 3
4
5

374. — Sobre cuerdas afinadas por intervalos de tercera mayor y de cuarta.

374. — Sur des cordes accordées par tierce majeure et par quartes.

Ej. / Ex. 482

F.m.

Cplos.
Qdplas. II . . . IV II II . IV I . . II

Cds. { 1
2
3

375. — Escalas de dos octavas.
En tonos mayores.

375. — Gammes de deux octaves.
En majeur.

Ej. / Ex. 483

F.m.

Cplos.
Qdplas. II . . . IV VI V III . . . II

Cds. { 1
2
3
4
5

376. — En tonos menores.

376. — En mineur.

Ej. / Ex. 484

F.m.

Cplos.
Qdplas. III . . V V . . . III . V III

Cds. { 1
2
3
4
5

Estudios complementarios LXII (Dupla) y LXIII.

Miguel Llobet. "Variaciones sobre un tema de Sor". Variación 7. Edit. U.M.E. Madrid. N° 20.379. Villa-Lobos. Estudio N° 3. Edit. Max Eschig. Paris.

LECCION 150

LIGADOS SIMPLES EN PROGRESIONES CROMÁTICAS SOBRE CADA CUERDA

577. — Ejercicios para la independencia de los dedos, practicables en todas las cuerdas y en diferentes cuádruplos.

Ej. } 485
Ex. }

F.m.



Dis. asc.
Des. asc.

Cuerda
Corde (3)

Dis. desc.
Des. desc.

desc.

Dis. asc.
Des. asc.

Cuerda
Corde (3)

Dis. desc.
Des. desc.

F.m.

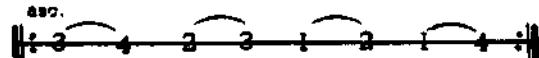


Dis. asc.
Des. asc.

Cuerda
Corde (3)

desc.

F.m.



Dis. desc.
Des. desc.

desc.

578. — Con más movimiento.

Ej. 486 Ex. 578. — Avec plus de mouvement.

Dis. asc.
Des. asc.

Cuerda
Corda (3)

F.m.
Cplos.
Qdpls. I . . . II . . . III . . . IX . . . VIII . . . VII . . .

$\# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 4 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 1 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 4 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 1 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 4 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 1 \end{smallmatrix}$

579. — Ejercicio de notas ligadas en un mismo cuádruplo pasando a cuerdas inmediatas; útil para los dedos 3 y 4.

579. — Exercices de notes coulées dans un même quadruple en passant à des cordes voisines; utile au 3ème, et au 4ème doigts.

Ej. 487 Ex. 579. — Exercices de notes coulées dans un même quadruple en passant à des cordes voisines; utile au 3ème, et au 4ème doigts.

p i m a m i m i

F.m.
Cplo
Qdpls. II . . .

Cds. { 2 3 4 5 6

$1 \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix}$

Repítase en cuádruplos sucesivos.
Répéter dans des quadruplets successifs.

Repítase en cuádruplos sucesivos.

Répéter dans des quadruplets successifs.

580. — Ligados compuestos en progresión cromática sobre cada cuerda.

580. — Coulés composés en progression chromatique sur chaque corde.

Ej. 488 Ex. 580. — Coulés composés en progression chromatique sur chaque corde.

Dis. asc.
Des. asc.

Cuerda
Corda (3)

F.m.
Cplos.
Qdpls. I . . . II . . . III . . .

$\# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} : \# \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix} :$

Dis. desc.
Des. desc.

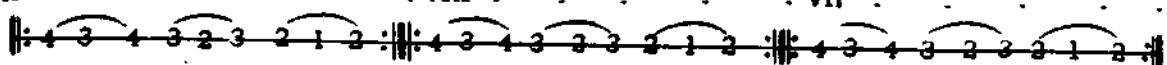
b) hasta el Cplo. I
jusqu'au Qdpls. I

f.m.

Cplos. Qdptos. IX . . .

VIII . . .

. VII . . .



581. — Ligado progresivo de ocho notas.

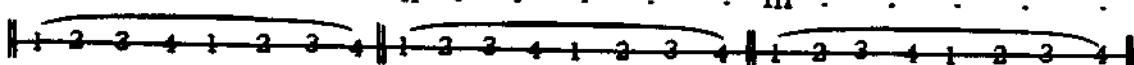
581. — Coulé progressif de huit notes.

Dis. asc.
Des. asc.

Ej.) Ex.) 489 a) hasta el Cplo. X
jusqu'au Qdpte. X

f.m.

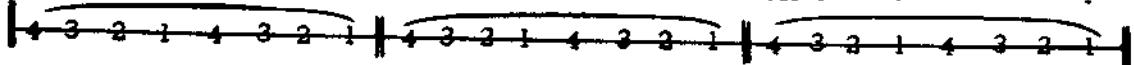
Cplos. Qdptos. I . . . II . . . III . . .

Ascendiendo por cuadruptos.
En montant par quadruples.Dis. desc.
Des. desc.

b) hasta el Cplo. I
jusqu'au Qdpte. I

f.m.

Cplos. Qdptos. IX . . . VIII . . . VII . . .

Descendiendo por cuadruptos.
En descendant par quadruples.

582. — Ligado y punteado en el ámbito de una octava en cada cuerda.

582. — Coulé et pincé dans l'ambitus d'une octave sur chaque corde.

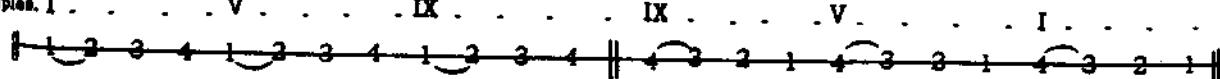
Dis. asc.
Des. asc.Dis. desc.
Des. desc.

Ej.) Ex.) 490 Cuerda (3)

f.m. asc.

Cplos. Qdptos. I . . . V . . . IX . . .

desc.



Ej.) 491

Ej.) 492

Ej.) 493

Obras complementarias:

Miguel Llobet. "Variaciones sobre un tema de Sor". (Variación 7^a).

Villa-Lobos. "Etude n° 3". Edit. Max Eschig. Paris.

Oeuvres complémentaires:

Miguel Llobet. "Variations sur un thème de Sor" (7^e Variation).

H. Villa-Lobos. "Etude N° 3". Edit. Max Eschig. Paris.

LECCION 151

PRÁCTICA COMPLEMENTARIA

583. — Distancias abiertas para la m. iz.

Ej.
Ex. 494

F.m.



584. — Ligados y arrastres (glissandos) en la misma práctica.

Ej.
Ex. 495

F.m.

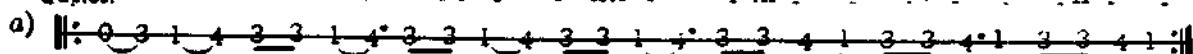


585. — Escala en tercera suelta sobre cada cuerda, en dos maneras.

Ej.
Ex. 496

F.m.

Cplos. Qdplas. II . . . V . . . IX . . . XII . . . IX . . . V . . . II . . .

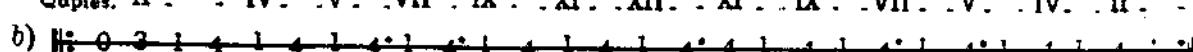


b)



F.m.

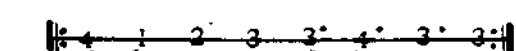
Cplos. Qdplas. II . . . IV . . . V . . . VII . . . IX . . . XI . . . XII . . . XI . . . IX . . . VII . . . V . . . IV . . . II . . .



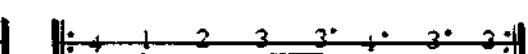
LECON 151

PRATIQUE COMPLÉMENTAIRE

583. — Grands écarts pour la m. g.



584. — Coulés et arrastres (glisses) dans la même pratique.



585. — Gammes en tierces brisées, sur chaque corde, de deux façons différentes.



586. — Escala de tercera sucesivas en tono menor sobre una misma cuerda.

586. — Gammes en tierces successives, en mineur, sur une même corde.

Ej.) 497
Ex.)

F.m.
Cuerda Corde (5)

Cplos.
Qdplies. II . . III . V . VII . VIII . X.XII . . IX . VIII . VII . V . III . II . .

Fretboard diagram: Frets 0-12, strings 5-1, with fingers 1-4 indicated above the strings.

587. — Escala de tercera consecutivas en tono mayor y en una misma cuerda, partiendo del primer cuádruplo.

587. — Gamme en tierces consécutives, en majeur et sur une même corde, en partant du premier quadruple.

Ej.) 498
Ex.)

F.m.
Cuerda Corde (4)

Cplos.
Qdplies. I . . III . V.VI . . VIII . X . . XIII . . XII . X . VIII . VI . . V . III . .

Fretboard diagram: Frets 0-12, strings 4-1, with fingers 1-4 indicated above the strings.

588. — Terceras consecutivas en tono menor partiendo del primer traste.

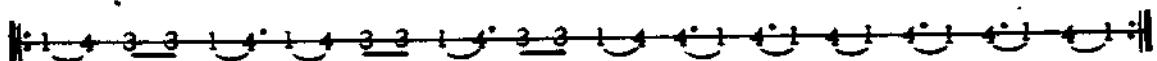
588. — Tierces consécutives en mineur, en partant de la première touche.

Ej.) 499
Ex.)

Cuerda Corde (2)

F.m.

Cplos.
Qdplies. I . . IV . . VI . . IX . . . VIII . . XI . . IX . VIII . VI . IV . III . .



589. — Escala cromática de notas ligadas en el ámbito de tres octavas.

Ej. } 500
Ex. }

The musical score consists of three staves of music. The top staff shows a continuous sequence of eighth-note pairs connected by slurs, spanning three octaves. The middle staff shows a similar pattern with note heads numbered 1 through 12, corresponding to the notes in the scale. The bottom staff shows another continuation of the scale. The key signature changes from one sharp to one flat across the staves.

Complementarios:

E. Pujol. Estudio nº XLVI.
E. Pujol: Ondinas (Edit. Ricordi Americana. Buenos Aires).
Vieuxtemps-Tárrega. Estudio en La M.
Villa-Lobos. Estudio nº 10.

Etudes complémentaires:

E. Pujol. Etude N° XLVI.
E. Pujol. Ondines (Edit. Ricordi Americana. Buenos Aires).
Vieuxtemps-Tárrega. Etude en La M.
Villa-Lobos. Etude N° 10.

LECCION 152

LIGADOS PARA DESARROLLAR LA FUERZA.
INDEPENDENCIA Y AGILIDAD DE LA M. 17.

590. — Ejercicios para los dedos 2, 3 y 4.

Ej. } 501
Ex. }

Fingerings for Exercise 501: 2-2-3-3-2-2-3-3. The staff shows a sequence of eighth notes. The first two notes are marked with a brace under them. The third note is marked with a brace under it. The fourth note is marked with a brace under it. The fifth note is marked with a brace under it. The sixth note is marked with a brace under it. The seventh note is marked with a brace under it. The eighth note is marked with a brace under it.

COULÉS POUR DÉVELOPPER LA FORCE.
L'INDÉPENDANCE ET L'AGILITÉ DE LA M. 6.

590. — Exercices pour le 2ème., le 3ème. et le 4ème. doigts.

ascender por cuádruplos, acelerando.
monter par quadruples en accélérant.

591. — Misma práctica para los dedos 1, 2, 3 y 4.

591. — La même pratique pour le 1^{er}., le 2^{ème}., le 3^{ème}. et le 4^{ème}. doigts.

Ej. } 502
Ex. }

Fingerings for Exercise 502: 1-2-3-4-1-2-3-4. The staff shows a sequence of eighth notes. The first note is marked with a brace under it. The second note is marked with a brace under it. The third note is marked with a brace under it. The fourth note is marked with a brace under it. The fifth note is marked with a brace under it. The sixth note is marked with a brace under it. The seventh note is marked with a brace under it. The eighth note is marked with a brace under it.

F.m.



ascendiendo por quintuplos, y acelerando.
monter par quintuples et en accélérant.

592. — Ligados para dar fuerza al dedo 4 con acción simultánea del pulgar.

Dis. asc.
Des. asc.

Ej. } Ex. 503

Dis. desc.
Des. desc.

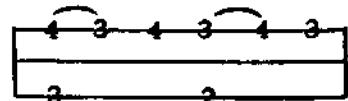
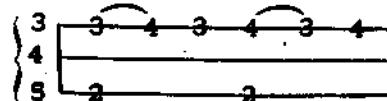


F.m.

Triplos.
Triplos.

II III XII XI

Cds.



ascender y descender gradualmente por triplos.

monter et descendre graduellement par triples.

593. — Ligados de utilidad para los dedos 2 y 3.

593. — Coulés utiles au 2ème, et au 3ème, doigts.

Ej. } Ex. 504

594. — Mecanismo útil para la flexibilidad del dedo 3 y la fuerza del dedo 4.

594. — Mécanism utile à la souplesse du 3ème doigt et à la force du 4ème doigt.

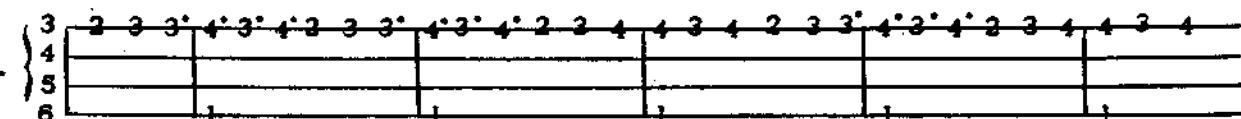
Ej. } Ex. 505

F.m.

Ctros.
Qtros.

VIII VII VI . . .

Cds.



Descendiendo por quintuplos hasta el primero.

En descendant par quintuples jusqu'au premier.

395. — Melodía de notas ligadas y pulsadas sobre la segunda cuerda, con índice en pedal sobre la quinta.

Ej. | Ex. 506



595. — Mélodie de notes coulées et pincées sur la deuxième corde, avec l'index comme pédales sur la troisième.

396. — Ejercicio de Tárrega para ligados con posición fija de otros dedos e intervención del pulgar.

Ej. | Ex. 507

C VIII . . . VI . . . V . . .

596. — Exercice de Tárrega pour des coulés avec position fixe d'autres doigts et action du pouce.

397. — Escala de sextas con ligados de tres notas en la voz superior.

Ej. | Ex. 508

Cuerdas (3) Cordes (5)

597. — Gamine en sixtes avec coulés de trois notes à la voix supérieure.

598. — Progresiones de ligados de dos notas por grados diatónicos.

598. — Progressions de coulés de deux notes par degrés diatoniques.

Ej. } 509

599. — Progresiones de cuatro notas ligadas en cuerdas consecutivas desde la región grave a la sobreaguda.

599. — Progressions de quatre notes coulées sur des cordes voisines, de la région grave à la suraiguë.

Ej. } 510

600. — Fermata ascendente, de velocidad.

600. — Cadence ascendante, de vitesse.

Ej. } 511

Estudio complementario LXVI.

Miguel Llobet. Estudio-Capricho en Re Mayor
y Estudio en Mi Mayor (Edit. U. M. Esp.).

LECCION 153

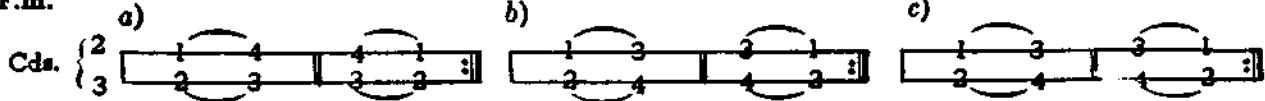
LIGADOS DOBLES

601. — Ascendentes y descendentes paralelos en cuerdas inmediatas.

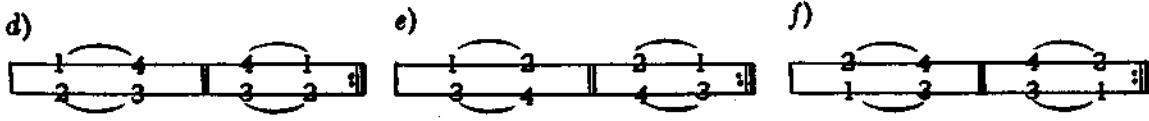
Ej. 512
Ex.



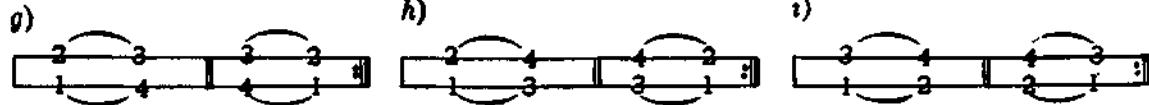
F.m.



F.m.



F.m.



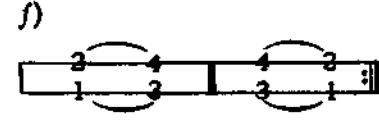
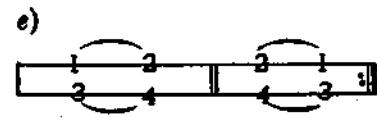
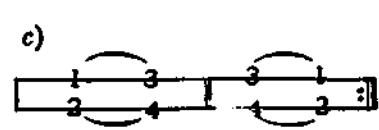
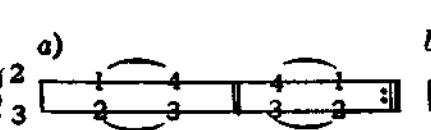
Etude complémentaire LXIV.

Miguel Llobet: Estudio Capricho en Ré Majeur et Estudio en Mi Majeur (Edit. U. M. Esp.).

LEÇON 153

COULES DOUBLES

601. — Ascendants et descendants parallèles sur des cordes voisines.



602. — Ligados y arrastres simultáneos en sentido paralelo sobre dos cuerdas inmediatas.

602. — Coulés et glissés simultanés, parallèles sur deux cordes voisines.

Ej. Ex. 513

F.m.
Cds.

a) b) c)

603. — Ligados simultáneos, de desigual valor, en cuerdas inmediatas.

603. -- Coulés simultanés, à valeur inégale sur des cordes voisines

Ej. Ex. 514

Fórmula primera
Première formule

Cuerdas (1)
Cordes (2)

Fórmula segunda
Deuxième formule

Practíquense transportados con la misma digitación e intervalos, a las demás cuerdas inmediatas afinadas por cuartas.

604. — Misma práctica con mayor amplitud del ligado superior.

A travailler transposés avec le même doigté et les mêmes intervalles, sur les autres cordes voisines accordées par quartes.

604. — La même pratique avec une plus grande ampleur du coude supérieur.

Ej. Ex. 515

Cuerdas (1)
Cordes (2)



605. — Ejercicio equivalente para práctica del li-
deo interior.

605. — Exercice équivalent pour la pratique du
coulé inférieur.

Ej. 516

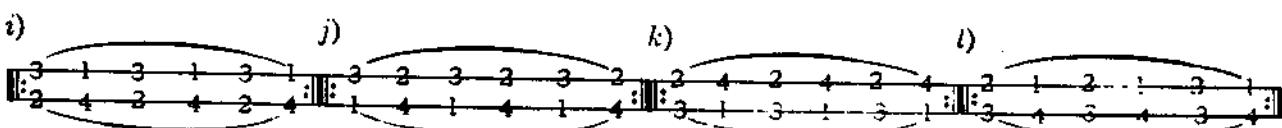
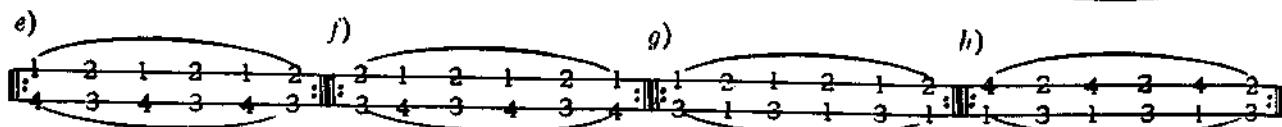
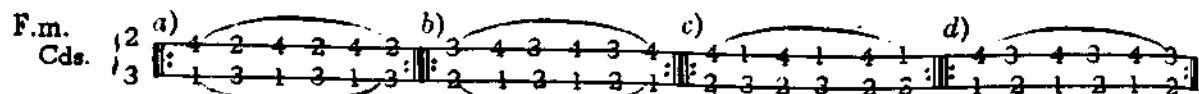
This block contains four horizontal staves of musical notation for a six-string guitar. The notation is identical across all four staves. A label 'Cuerdas (1)' is placed above the first two staves, and 'Cordes (2)' is placed below the last two staves. Each staff has six vertical columns representing the strings. Fingerings are indicated above each column: (1) 4-1-3-4, (2) 1-3-4, (3) 1-3-4, (4) 1-3-4, (5) 1-3-4, (6) 1-3-4. The notation is identical to the one shown in the first section of the page.

LECCION 154

**LIGADOS DOBLES CRUZADOS
(ASCENDENTES Y DESCENDENTES)**

606. — Diversas fórmulas de ejercicios utilizísimos para la independencia de los dedos

Ej. } 517
Ex. }



607. — Ligados dobles en movimiento contrario sobre cuerdas inmediatas hasta la región sobre-aguda.

607. — Coules doubles en mouvement contraire sur des cordes voisines jusqu'à la région suraiguë.

a) En ligados ascendentes y descendentes:
Coules ascendants et descendants

Ej. } 518
Ex. }

b) Inversión de la misma fórmula:
Inversion de la même formule.



608. — Práctica complementaria de los ejercicios precedentes.

Ej. | Ex. | 519

608. — Pratique complémentaire des exercices précédents.

609. — Escala de tres octavas en tresillos desde la región aguda hasta los graves, para la mano izquierda sola.

Ej. | Ex. | 520

609. — Gammme de trois octaves en triollets, de la région aiguë jusqu'aux graves, pour la main gauche seule.

610. — Ejercicio de mano izquierda sola con armónicos simultáneos pulsados con la derecha.

Ej. Ex. 521

Estudios complementarios: L y LXVII.

Bolzoni-Tárrega. Célebre Minuetto. (Vide Pascual Rodí. Método Moderno. Parte IV, pág. 131).

F. Sor. Variaciones sobre un tema de Paisiello (Var. 8).

F. Tárrega. Alborada. (Edit. Ildefonso Alier, nº 5391).

F. Tárrega. Jota (Variación de ligados y armónicos octavados).

M. Llobet. Variaciones sobre un tema de Sor. (Var. 9).

610. — Exercice pour la main gauche seule avec des harmoniques simultanés joués avec la main droite.

Etudes complémentaires: L et LXVII.

Bolzoni-Tárrega. Célebre Minuetto. (Vide Pascual Roch. Método Moderno. IV Parte, p. 131).

F. Sor. Variations sur un thème de Paisiello (8ème. Var.).

F. Tárrega. Alborada. (Edit. Ildefonso Alier. N° 5391).

F. Tárrega. Jota (Variation de coulés et d'harmoniques à l'octave).

M. Llobet. Variations sur un thème de Sor (9ème. Var.).

LECCION 155

TRINOS

611. — El trino consiste en la repetición alternada y rápida de una nota con la inmediata superior o inferior —cromática o diatónica— por medio de un movimiento mixto de ligado ascendente y descendente. El efecto propuesto es que el oido perciba las dos notas con tal continuidad y frecuencia que parezcan dadas casi a un mismo tiempo.

Su duración es igual al valor de la nota principal y es practicable sobre cada cuerda aisladamente o sobre dos cuerdas a la vez.

Se indica con la abreviatura *tr.* o *tr. . .* encima o debajo de la nota que ha de ser trinada pulsando solamente la primera.

LEÇON 155

TRILLES

611. — Le trille est la répétition alternée et rapide d'une note avec l'immediate supérieure ou inférieure —chromatique ou diatonique— au moyen d'un mouvement mixte de coulé ascendant et descendant.

On doit veiller à ce que l'oreille perçoive les notes avec une continuité et une fréquence telles qu'elles sembleront jouées presque en même temps.

Sa durée est égale à la valeur de la note principale et on peut le jouer sur chaque corde séparément ou sur deux cordes à la fois. On l'indique avec l'abréviation *tr.* ou *tr. . .* au-dessus ou au-dessous de la note qui porte l'ornement et qui est la seule à être pinçée.

612. — La mejor manera de estudiarlo será la siguiente: 1º Fijar bien el dedo que corresponde a la nota principal, pulsándola al mismo tiempo. 2º Dejar caer seguidamente el dedo en la misma cuerda sobre el traste correspondiente a la segunda nota con la fuerza necesaria para que se oiga con la misma intensidad. 3º Tirar de la cuerda hacia la inmediata superior como en los ligados descendentes cuidando de evitar cualquier roce con esta que pudiera producir sonido extraño, y 4º Repetir estos dos movimientos con la mayor continuidad y rapidez posible, durante el tiempo indicado por la nota principal.

Ninguna preparación para llegar a dominar toda clase de trinos y ligados será más eficaz que la de haber practicado de antemano con la debida insistencia, los ejercicios 187 y siguientes hasta el 237 que figuran en el Libro tercero de esta misma Escuela Razonada, desde la pag. 71 hasta la 89.

Hemos visto ejecutar habilmente algún trino con tres dedos, o sea pisando la nota principal con el primer dedo y alternando los dedos 2 y 3 para la nota superior.

Van admitiéndolo como fórmula convencional de dudoso resultado, en el más feliz de los casos tendría siempre en desfavor, el apartarse de la corrección natural que una buena ejecución requiere.

613. — También se usa en determinados casos el trino *pulsado* en dos cuerdas distintas. El resultado es duro. Solamente es admisible y hasta aconsejable, en ejecuciones de conjunto instrumental para alcanzar la debida proporción sonora en su fusión con los demás elementos.

614. — Trinos sueltos con diferentes dedos en cada cuerda.

Ej. } 522
Ex. }

Ej. } 523
Ex. }

612. — La mejor manera de estudiarlo será la siguiente: 1º Bien tirar el dedo que corresponde a la nota principal, pulsándola simultáneamente.

2º Pulsar, lassen tomber le doigt qui correspond à la deuxième note avec la force suffisante pour qu'on l'entende avec la même intensité.

3º Tirar de la cuerda vers l'immediate supérieure, comme aux coulés descendants, en s'abstenant même d'effleurer celle-ci pour éviter toute sonorité étrangère et

4º Repetir ces deux mouvements avec la plus grande continuité et vitesse possibles pendant tout le temps indiqué pour la note principale.

Aucune préparation pour arriver à dominer toute sorte de trilles et de coulés ne sera plus efficace que la pratique assidue préalable des exercices 187 et suivants jusqu'au 237 qui figurent dans le cinquième livre de cette même "Ecole Rationnée", de la page 71 à la page 89.

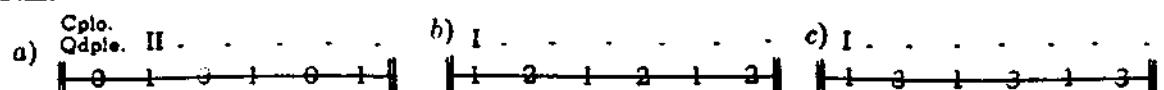
Nous avons vu jouer adroitement quelque trille avec trois doigts, c'est-à-dire, en appuyant la note principale avec le premier doigt et en alternant le 2ème, et le 3ème, doigts pour la note supérieure. Même en l'admettant comme formule conventionnelle à résultat doux, il aurait toujours à sa contre, dans le meilleur des cas, le fait de s'éloigner de la correction naturelle requise par une bonne exécution.

613. — On emploie aussi, dans certains cas, le trille *pincé* sur deux cordes différentes.

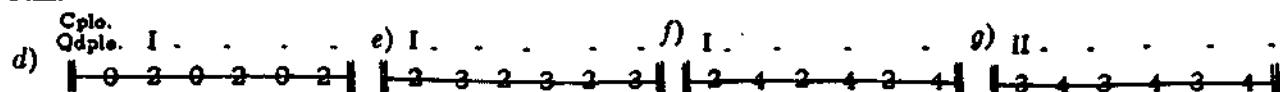
Le résultat est dur. On peut seulement l'admettre et même le conseiller, dans des exécutions d'ensemble pour obtenir la proportion sonore requise dans sa fusion avec les autres instruments.

614. — Trilles avec des doigts différents sur chaque corde.

F.m.



F.m.



615. — Trinos sujetos a segundas notas con desplazamientos de la mano.

615. — Trilles joués simultanément avec une autre note et avec déplacements de la main.

Ej. } 524 Ex. }

616. — Trinos correspondientes a diferentes notas de un acorde.

616. — Trilles correspondant à des notes différentes d'un accord.

Ej. } 525 Ex. }

617. — Trinos con arpegio de armónicos octavados.

617. — Trilles avec arpège d'harmoniques à l'octave.

Ej. } 526 Ex. }

618. — Trino en la nota inferior.

618. — Trille sur la note inférieure.

Ej. } 527
Ex. }

619. — Trino largo con ceja.

619. — Trille long avec barre.

Ej. } 528
Ex. }6^a en Re
6^eme en Re

(Mendelssohn-Tárrega. Barcarola. Romanza sin palabras nº 12 (Comps. 32-36).

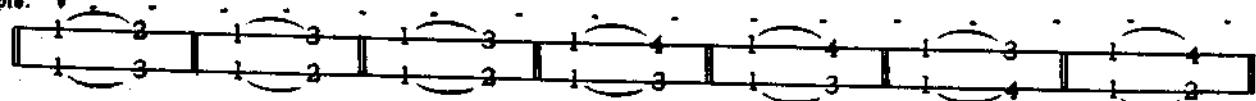
(Mendelssohn-Tárrega. Barcarolle. Romance sans paroles N° 12 (Mesures. 32-36).

620. — Trinos dobles.

620. — Trilles doubles.

Ej. } 529
Ex. }

C) V

F.m.
Cplo.
Qdplo. V

621. — Pasaje de trinos (simple y doble) con armonicos simultáneos.

621. — Passage de trilles (simple et double) avec des harmoniques simultanés.

Ej. } 530
Ex. }C) I
B)

(E. Pujol. "Sevilla". Evocación. Edit. Max Eschig. Paris).

(E. Pujol. "Sevilla". Evocación. Edit. Max Eschig. Paris).

Trabajos complementarios:

- Pastoral de Mozart (Comps. 45-49, 72-76).
 F. Tárrega. Fermata del Nocturno nº 2, de Chopin.
 M. Llobet. Fermata del mismo Nocturno.
 Gaspar Sanz. Folías (Edit. Max Eschig, nº 1006, Paris).
 Aguado. Lección 37. Lámina 3^a.

LECCION 156

EFFECTOS DE SONORIDAD ESPECIAL.
ARMÓNICOS, CAMPANELLAS, PIZZICATOS,
RASQUEADOS E IMITACIONES

622. — Armónicos octavados con notas simultáneas.

En los libros segundo y tercero (lecciones 59 y 114 respectivamente), hemos tratado de los armónicos naturales y octavados.

Otra aplicación de estos útiles es la que lleva consigo otra voz simultánea en cuerda inferior, pulsada con el dedo medio.

Tratándose, en este caso, de notas dobles o de acordes en tres o más cuerdas, el armónico corresponde siempre a la voz superior.

Puesto el índice de la m. d. en contacto apenas con la cuerda sobre la barrita donde se produce el armónico, el dedo anular pulsará la cuerda que le corresponda; y el dedo medio, la cuerda inferior. Si el acorde constara de tres notas, el pulgar tiene a su cargo la nota del bajo; y si consta de más cuerdas consecutivas, las pulsará igualmente, resbalando, el mismo dedo.

Travaux complémentaires:

- Pastorale de Mozart. (Mesures 45-49, 72-76).
 F. Tárrega. Cadence du Nocturne N° 2 de Chopin.
 M. Llobet. Cadence du même Nocturne.
 Gaspar Sanz. Folías. (Edit. Max Eschig N° 1006, Paris).
 Aguado. Leçon 37. 3ème. gravure.

LEÇON 156

EFFECTS À SONORITÉ SPÉCIALE.
HARMONIQUES, CAMPANELLES, PIZZICATI,
RASQUEADOS ET IMITATIONS

622. — Harmoniques à l'octave avec des notes simultanées.

Dans le deuxième et le troisième livres (leçons 59 et 114 respectivement) nous avons traité les harmoniques naturels et à l'octave. On peut aussi trouver ces derniers, accompagnés d'une voix simultanée, jouée sur une corde inférieure, avec le majeur.

S'agissant, dans ce cas, de doubles notes ou d'accords joués sur trois ou plusieurs cordes, l'harmonique correspond toujours à la voix supérieure.

Une fois que l'index de la m. d. aura été en léger contact avec la corde, sur la petite barre où se produit l'harmonique, l'annulaire pincerà la corde correspondante; et le majeur, la corde inférieure. Si l'accord a trois notes, le pouce doit jouer la note de la basse; et, s'il est formé sur plusieurs cordes voisines, c'est également le pouce qui devra les pincer, en glissant.

B II

XII . . . XV. XII. XIV. XV. XIV . XII . XIV . XII. XIV . XII. XIV. XII. XVII

Ej. | Ex. 531 

. XVI-XIX . . XII . . . XV . XII. XIV. XV. XIV . . XII . XII . . .



procúrese dar a las dos notas superiores de cada acorde la intensidad y relieve que respectivamente le corresponde.

Tâchez de donner aux deux notes supérieures de chaque accord l'intensité et le relief qui leur correspondent respectivement.

Ej.) 532

Danza nº 5 de E. Granados. (Transcr. de M. Llobet). Compases 47 al 55. (Edit. U. M. Esp. N° 5.611).

623. — Práctica del armónico octavado en acordes de cuatro, cinco y seis notas.

Ej.) 533

Obras complementarias.

Miguel Llobet. "La filla del Marxant", "El Mestre". Edit. Ricordi Americana y Unión Musical Española, nº 20.372.

Tárrega. "Jota" y "Carnaval de Venecia". Edición Fortea y Método de Guitarra de Pascual Roch.

Ivaias Savio. "Cajita de Música" (São Paulo, Brazil).

Danse N° 5 de E. Granados. (Transcr. de M. Llobet). Mesures 47-55. (Edit. U. M. Esp. N° 15.611).

623. — Pratique de l'harmonique à l'octave dans des accords de quatre, cinq et six notes.

Oeuvres complémentaires:

Miguel Llobet. "La filla del Marxant", "El Mestre". Edit. Ricordi Americana et Unión Musical Española, N° 20.372.

Tárrega. "Jota" et "Carnaval de Venecia". Edition Fortea et Méthode de Guitare de Pascual Roch.

Isaias Savio. "Cajita de Música" (Sao Paulo, Brazil).

LECCION 157

PIZZICATI

624. — El pizzicato puede ser *apagado*, *normal*, *abierto* o *estridente*.

El primero equivale al efecto de sordina en los demás instrumentos de cuerda. El segundo y tercero corresponden al staccato de los instrumentos de arco; y el estriidente, se aplica a ciertos pasajes de música grotesca o de carácter imitativo.

Aunque para todo efecto de pizzicato, la mano derecha debe adoptar una posición distinta a la normal, cambia ligeramente, según el matiz de sonoridad que quiera obtenerse.

625. — Para el *pizzicato apagado*, dando vuelta a la muñeca hacia la derecha, colóquese la mano junto al puente de manera que su borde lateral descance diagonalmente sobre las seis cuerdas. El dedo meñique, extendido en la misma dirección, deberá apoyarse en la tapa armónica para contrarrestar la presión de la mano sobre las cuerdas. En esta posición, sólo al pulgar le es dado pulsar las cuerdas con la parte lateral de su falangeta, deteniendo su impulsión en la cuerda inmediata.

Ejercicio de pizzicato *apagado* sobre todas las cuerdas.

Ej. } 534 Ex.

Evítense toda rigidez en la mano y procúrese obtener en cada nota, el mismo timbre velado y blando que caracteriza el matiz de este pizzicato.

626. — *Pizzicato "normal"*.

Colocada la mano sobre las cuerdas junto al puente con el meñique apoyado en la tapa armó-

LEÇON 157

PIZZICATI

624. — Le pizzicato peut être *étouffé*, *normal*, *ouvert* ou *strident*. Le premier équivaut à l'effet de la sourdine des autres instruments à cordes.

Le deuxième et le troisième correspondent au staccato des instruments à archet; et le strident, s'applique à certains passages de musique grotesque ou à caractère imitatif.

Bien que la main droite doive adopter, pour tout effet de pizzicato, une position différente de la normale, elle change un peu selon la nuance de sonorité que l'on veuille obtenir.

625. — Pour le *pizzicato étouffé*, il faut tourner le poignet vers la droite et mettre la main tout près du chevalet de façon que son bord latéral repose diagonalement sur les six cordes. L'auriculaire, étendu dans le même sens, devra s'appuyer sur la table d'harmonie pour s'opposer à la pression de la main sur les cordes.

Dans cette attitude, il n'est permis qu'au pouce de pincer les cordes avec la partie latérale de sa phalangette, en arrêtant son impulsion sur la corde immédiate.

Exercice de pizzicato "*étouffé*" sur toutes les cordes.

Evitez toute raideur de la main et tâchez d'obtenir, à chaque note, la même timbre velouté et mou qui caractérise la nuance de ce pizzicato.

626. — *Pizzicato "normal"*:

Après avoir mis la main sur les cordes, tout près de chevalet, avec l'auriculaire appuyé sur la

nica, ocupense solamente los tres bordones con la parte blanda del carpo dejando libres los demás dedos para pulsar las cuerdas convenientes.

En esta posición deberá acompañar la mano, los movimientos del pulgar sobre las cuerdas, amortiguando los bajos como en sordina y dejar que el índice y medio, pulsen las notas altas en staccato.

Para este efecto pulsará el pulgar, sin apoyar en la cuerda inmediata como en la pulsación normal; solo, o con índice y medio a la vez, o separadamente. Fijo el menique en la tapa (figs. 1 y 2) dichos dedos pulsarán diagonalmente las cuerdas a la distancia posible del puente (fig. 1), articulando hacia el interior de la mano (fig. 2), como en los acordes, procurando claridad e igualdad en las notas. El anular, solo se usará excepcionalmente para algún acorde de cuatro o más notas.

table d'harmonie, occupez seulement les trois bordons avec la partie molle du carpe, en laissant libres les autres doigts pour pincer les cordes convenables. Dans cette position, la main devra accompagner les mouvements du pouce sur les cordes, en amortissant les basses comme en sourdine, et elle devra laisser l'index et le majeur pincer les notes aiguës en staccato.

Pour produire cet effet, le pouce pincera, sans appuyer sur la corde suivante comme dans le pincement normal: seul, ou avec l'index et le majeur à la fois, ou séparément.

L'auriculaire restant fixe sur la table d'harmonie (Fig. 1 et 2), ces doigts pinceront diagonallement les cordes, à la distance possible du chevalet (Fig. 1), en articulant vers l'intérieur de la main (Fig. 2), comme pour les accords et en tâchant d'obtenir de la clarté et de l'égalité dans les notes. On n'emploiera l'annulaire qu'exceptionnellement pour quelque accord de quatre ou plusieurs notes.*



Fig. 1.



Fig. 2.

627. — Pizzicato con los dedos *i* y *m* en dos cuerdas inmediatas a la vez, alternando con el pulgar en otras cuerdas.

627. — Pizzicato avec les doigts *i* et *m* sur deux cordes voisines à la fois, en alternant avec le pouce sur d'autres cordes.

Ej. Ex. 535

628. — Misma práctica con los dedos *i* y *m* en dos cuerdas separadas.

Ej. } 536 Ex. }

629. — Pizzicato en acordes de tres notas.

629. — Pizzicato en accords de trois notes.

Ej. } 537 Ex. }

630. — Pizzicato arpegiado.

630. — Pizzicato arpégé.

Ej. } 538 Ex. }

Practicarse igualmente invirtiendo el arpegio.

A travailler également en renversant l'arpège.

631. — *Pizzicato "abierto"*.

Para este efecto de sonoridad, colóquese la mano como para el pizzicato normal, pero *sobre el puente*, sin que la base exterior del carpo establezca contacto con las cuerdas. De esta manera se consigue el picado en las cuerdas pulsadas por los dedos índice y medio sin que la sonoridad de los bajos quede ensombrecida.

Los mismos ejercicios del *pizzicato normal* son igualmente aplicados a esta pulsación.

632. — *Pizzicato "estidente"*.

Usado ocasionalmente en pasajes de carácter grotesco o imitativo. A mediados del siglo pasado, algunos guitarristas lo titulaban "figle"; otros, "tagot"; sin duda por su semejanza con el timbre de estos instrumentos. En los agudos podría remendar la trompeta en sordina.

Se obtiene colocando la mano del mismo modo que para el *pizzicato apagado*, pero entre el puente y la tarjeta, sin hacer presión sobre las cuerdas; de manera que las vibraciones de éstas al rozar con el borde de la mano, queden deformadas y produzcan el sonido gangoso o estridente que se desea.

Para este efecto se pulsan las cuerdas principalmente con el pulgar, en la misma forma que para producir el *pizzicato apagado*.

Ejemplo y práctica de este procedimiento.

Ej. 539

631. — *Pizzicato "Ouvert"*.

Pour produire cet effet de sonorité, placez la main comme pour le pizzicato normal, mais *sur le chevalet*, sans aucun contact de la base extérieure du carpe avec les cordes. De cette façon, on obtient le staccato, sur les cordes pincées par l'index et le majeur, sans que la sonorité des basses reste assombrie.

Les mêmes exercices du pizzicato *normal* peuvent être utilement appliqués à ce pincement.

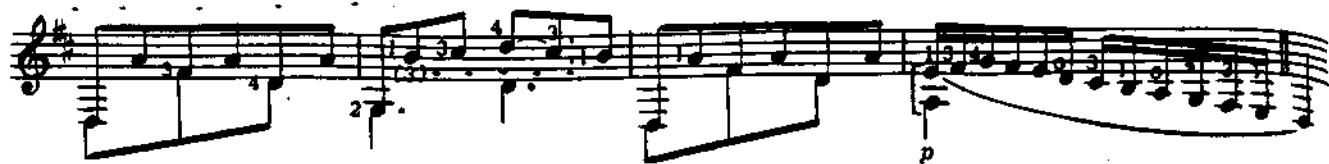
632. — *Pizzicato "Strident"*.

Employé parfois dans des passages à caractère grotesque ou imitatif. Vers le milieu du XIX^e Siècle, quelques guitaristes l'appelaient "Ophicléide"; d'autres "basson"; sans doute à cause de sa ressemblance avec le timbre de ces instruments. À l'aigu, il pourrait imiter la trompette en sourdine.

On l'obtient en mettant la main de la même façon que pour le pizzicato étouffé, mais entre le chevalet et la rosace, sans faire aucune pression sur les cordes, de façon que les vibrations de celles-ci, au moment de frôler avec le bord de la main, soient déformées et produisent la sonorité nasillarde ou stridente que l'on désire.

Pour produire cet effet, on pince surtout les cordes avec le pouce, comme pour produire le pizzicato étouffé.

Exemple et pratique de ce procédé.



"Guajira Gitana", E. Pujol. (Edit. Max Eschig, Paris, n° 1204).

En el primer período el *pizzicato estridente* es para sugerir la rasqueta; tosco instrumento a manera de rallador de pan, del cual se valen los nativos cubanos para acentuar con un plectro metálico el ritmo de esta danza. Canción y danza a la vez, que al ser asimilada en España por los cantaores y guitarristas populares, adquirió trazos vigorosos que la diferencian de su natural melancolía. A ello responde el segundo período en *pizzicato abierto*, que es el staccato normal.

"Guajira Gitana", E. Pujol. (Edit. Max Eschig, Paris, N° 1204).

Dans la première période, on emploie le *pizzicato strident* pour suggérer "la rasqueta" (le râleur), instrument grossier qui ressemble à une râpe à pain et dont se servent les naturels de Cuba pour accentuer, avec un plectre métallique, le rythme de cette danse. Chanson et danse à la fois, qui, au moment d'être assimilée en Espagne par les "cantaores" (chanteurs) et les guitaristes populaires, acquit des traits vigoureux qui l'éloignent de sa naturelle mélancolie. C'est pourquoi on a adopté pour la deuxième période le *pizzicato ouvert* qui est le staccato normal.

633. — Ritmo de Seguidilla.

633. — Rythme de Seguidilla.

Ej. } 540

De "El chaleco blanco". Chueca-Tárrega. (Ver Pascual Roch. Método moderno para guitarra, p. 127).

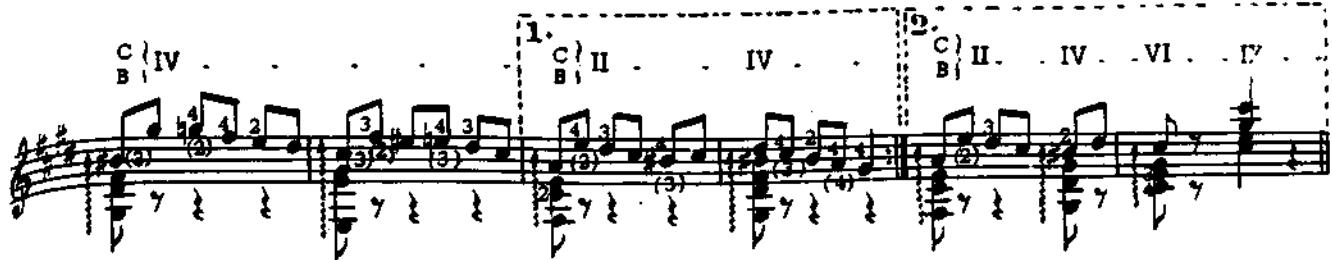
De "El chaleco blanco", Chueca-Tárrega. (Voir Pascual Roch. Méthode moderne pour guitare, page 127).

634. — *Pizzicato estridente* de carácter grotesco.

634. — *Pizzicato strident* à caractère grotesque.

Ej. } 541

Pulgar solamente.
Le pouce seulement.



Fragmento del "Dúo de los paraguas", de Federico Chueca. (Transc. Tárrega. Ver. P. Roch, op. cit., pág. 135).

Estudios complementarios nºº XLIX y LXVI.
Material auxiliar para la misma práctica:
Alfonso Broqua. Estudio Criollo nº 7 (Edit. Max Eschig. Paris).
F. Sor. Estudio en re menor, op. 31, nº 16.
F. Sor. Fantasía dedicada a Pleyel, op. 7. Variación 7.
Tárrega. Preludio nº 4 y Minuetto.

LECCION 158

CAMPANELAS

635. — Particularidad armónica de la guitarra, que consiste en pulsar al aire una o dos cuerdas cuyos sonidos forman parte de un acorde.

La condición de poder pulsar notas pisadas y al aire consecutivamente sin detener sus vibraciones, produce a veces insospechadas armonías.

La *campanela* deriva de los instrumentos congéneres antiguos, que montados con cuerdas dobles (órdenes) afinadas al unísono las tres altas y en octavas o quintas los bordones, al pisar éstas en cualquier traste, se producían al mismo tiempo dos notas: la superior perteneciente a la melodía; y la inferior al bajo.

De ahí que pulsando primeramente el *mi* de la prima al aire y luego el *re* de la cuarta (al aire también), quedaban vibrando el *mi* y el *re* en intervalo de segunda y de novena a la vez. Pruebas de ello se encuentran particularmente en la música de Gaspar Sans, Ribayaz, Guerau y Santiago de Murcia.

Ejemplo:

Ejemplo:

a)

Fragment du "Duo de los paraguas", de Federico Chueca. (Transc. Tárrega. Voir P. Roch, op. cit., page 135).

Etudes complémentaires № XLIV et LXVI.
Materiel auxiliaire pour la même pratique.
Alfonso Broqua. Estudio Criollo № 7 (Ed. Max Eschig. Paris).
F. Sor. Etude en ré mineur, op. 31, № 16.
F. Sor. Fantaisie dédiée à Pleyel, op. 7. 7ème. Variation.
Tárrega. Prélude № 4 et Menuet.

LEÇON 158

CAMPANELAS

635. — C'est une particularité harmonique de la guitare qui consiste à pincer à vide une ou deux cordes dont les sons font partie d'un accord. Cette condition de pouvoir pincer des notes appuyées et à vide consécutivement, sans arrêter leurs vibrations, produit, parfois, des harmonies insoupçonnées.

La *campanela* dérive des anciens instruments du même genre, qui étaient munis de cordes doubles (tangs) accordées à l'unisson les trois aiguës et par octaves ou quintes les bourdons; au moment d'appuyer ces cordes sur n'importe quelle touche, deux notes se produisaient en même temps: la supérieure qui appartenait à la mélodie, et l'inférieure à la basse. Donc, si l'on pinçait d'abord le *mi* de la première corde à vide et après le *ré* de la quatrième (à vide aussi), le *mi* et le *ré* continuaient de vibrer par intervalle de seconde et de neuvième à la fois. On en trouve les preuves surtout dans la musique de Gaspar Sanz, Ribayaz, Guerau et Santiago de Murcia.

Exemple:

Transcripción de la cifra original.

(Ver Gaspar Sanz, "Instrucción de música para guitarra". Hered. de Diego Dorres. Zaragoza. 1674).

Efecto real:

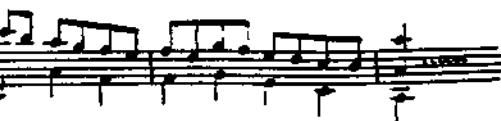


Tercera Pavana de Gaspar Sanz. (Fragmento).

Transcription de la tablature originale.

(Voir Gaspar Sanz, "Instrucción de música para guitarra". Hered. de Diego Dorres. Zaragoza. 1674).

Effet réel:



Troisième Pavane de Gaspar Sanz (Fragment).



Pasaje de "La Libélula" de E. Pujol. (Edit. Max Eschig, Paris).

Debe guardarse la sonoridad como si fuera con pedal abierto en el piano.

Estudio complementario nº LIX.

Aguado. Método. Lección 49.

J. de Fossa. Variación de "Folies d'Espagne".

Isaías Savio. "Murmillos" y "Preludio nº 1". Diego Gracia y Cia. Buenos Aires.

Passage de "La Libélula" de E. Pujol. (Edit. Max Eschig, Paris).

On doit conserver la sonorité comme si c'était avec la pédale droite au piano.

Etude complémentaire Nº LIX.

Aguado. Méthode. Leçon 49.

J. de Fossa. Variation de "Folies d'Espagne".

Isaías Savio. "Murmillos" et Prélude Nº 1. Diego Gracia et Cia., Buenos Aires.

LECCION 159

RASQUEADOS

636. — Procedimiento propio del género "flamenco" introducido en composiciones modernas y especialmente en las de carácter español.

El rasgueado exige de los dedos una acción opuesta a la de la pulsación normal o sea que, impulsando las cuerdas con el dorso de los dedos, agita su tensión con el simple movimiento de abrir la mano.

Existen distintas maneras de ejecutarlo. Como es estilo muy variado y personal, daremos aquí solamente las que figuran en algunas composiciones del repertorio actual.

637. — El rasgueado común (o normal), consiste en deslizar los dedos de la m. d. (excepto el pulgar) por su parte externa, sobre las cuerdas. Este movimiento es alternado con otro en sentido contrario.

LECON 159

RASQUEADOS

636. — C'est un procédé propre au "flamenco" introduit dans des compositions modernes et surtout dans celles à caractère espagnol.

Le *rasgueado* exige des doigts une action opposée à celle du pincement normal; c'est-à-dire qu'en impulsant les cordes avec le revers des doigts, il en agite la tension avec le simple mouvement d'ouvrir la main.

On peut le produire de différentes manières. Comme il s'agit d'un style très varié et personnel, nous ne donnerons ici que celles qui figurent dans quelques compositions du répertoire actuel.

637. — Pour le *rasgueado commun* (ou normal) on glisse sur les cordes les doigts de la m. d. (sauf le pouce) par leur partie externe. Ce mouvement est alterné avec un autre en sens contraire, pro-

producido por el pulgar solamente¹. Algunos emplean para este segundo movimiento, los mismos dedos del primero por su parte interna; y otros se valen solamente del índice para los dos movimientos. (Figs. 3 y 4).



Fig. 3



Fig. 4

638. — Se llama *rasgueado seco* cuando es producido por un golpe brusco de los dedos sobre las cuerdas.

Se indica generalmente en la música impresa, con una flecha hacia arriba o hacia abajo, delante o encima del acorde: ↑ ↓ ↗ ↘ ↙ ↘

639. — *Graneado* es cuando los mismos dedos se deslizan uno tras otro sobre las cuerdas arpegiando el acorde que en ellas ha formado la mano izquierda.

Se indica como el anterior, pero con flecha serpentada { }

640. — El rasgueado *continuo* (o doble) se obtiene levantando la mano derecha a la altura de la sexta cuerda, de manera que el dedo menique (que indicamos con una e —inicial de "externo"— para no confundirlo con el dedo medio) pueda empezar el rasgueo sobre dicha cuerda (fig. 5), y a él sigan los demás hacia la prima (fig. 6). Luego, deslizar el pulgar por su parte externa en sentido contrario, para recomenzar sin discontinuidad los mismos movimientos (fig. 7). Es necesario para enlazar este doble juego, mucha flexibilidad en la muñeca, a la vez que un movimiento circular de la mano como si los dedos rodasen en *trémolo*

¹ Véase Rafael Marín, "Método de Guitarra Flamenca por música y cifra", Madrid, pgs. 71-79.
Emilio Medina, "Método de Guitarra Flamenca", Edit. Ricordi Americana, Buenos Aires, 1958, pgs. 15-17.
² Llamado antigüamente en Francia "accord rabattu".

dut seulement par le pouce¹. Quelques-uns emploient pour ce deuxième mouvement les mêmes doigts que pour le premier, mais par leur partie interne; et d'autres ne se servent que de l'index pour les deux mouvements (Fig. 3 et 4)

638. — Quand il est produit par un brusque coup des doigts sur les cordes, on l'appelle *rasgueado sec*.

Généralement, on l'indique sur les partitions avec une flèche vers le haut ou vers le bas, avant l'accord ou au-dessus de celui-ci: ↑ ↓ ↗ ↘ ↙ ↘

639. — Quand les doigts glissent sur les cordes, l'un après l'autre, en arpégiant l'accord que la main gauche a formé sur elles, on l'appelle *égrené*.

On l'indique comme le précédent, mais avec la flèche ondulée. { }

640. — On obtient de *rasgueado continuo* (ou double) en levant la main droite à hauteur de la sixième corde, de façon que l'auriculaire (que nous indiquons avec un e —initiale d'externe— pour ne pas le confondre avec l'annulaire) puisse commencer le "rasgueo" sur cette corde (Fig. 5) et que les autres doigts le suivent vers la chanterelle (Fig. 6). Après, glisser le pouce par sa partie externe en sens contraire, pour recommencer sans interruption les mêmes mouvements (Fig. 7). Pour enchaîner ce double jeu, il faut beaucoup de souplesse au poignet, ainsi qu'un mouvement circulaire de la main comme si les doigts roulaient en *trémolo*

¹ Véase Rafael Marín, "Método de Guitarra Flamenca por música y cifra", Madrid, pages 71-79.

Emilio Medina, "Método de guitarra flamenca", Ed. Ricordi Americana, Buenos Aires, 1958, pages 15-17.

² Jadis appelé en France "accord rabattu".

rasgueado sobre el plano de las cuerdas *



Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

641.—El rasgueado con *golpe* (o percusión) consiste en la combinación de un rasgueado breve sobre las cuerdas junto al puente, con el índice, a la vez que la pulsación del pulgar en una cuerda baja y una percusión del dedo medio o anular, en la parte lisa del puente que va pegada a la tapa (figs. 8 y 9).



Fig. 8.



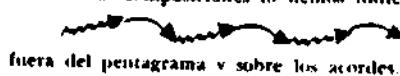
Fig. 9.

Algunos *tocaores*, por dar la percusión en la tapa, han tenido que adoptar una placa de material plástico o de madera, aplicada a ella, que además de ser contraria a la vibración, es de una estética desplorable. Aunque es efecto exclusivo del estilo andaluz, se usa algunas veces (sin el rasgueo simultáneo del índice) como acentuación rítmica en la música corriente.

Para práctica complementaria de esta materia aconsejamos las obras siguientes:

- Joaquín Turina, "Ráfaga".
- Joaquín Turina, "Sonata. Allegro vivo".
- Joaquín Turina, "Sevillana".
- F. Moreno Torroba, "Sevillana".
- E. Pujol, "Sevilla" (Evocación).

* En nuestras composiciones lo hemos indicado así:



frente al pentagrama y sobre los acordes.

rasgueado sur le plan des cordes *.



Fig. 5.

641.—Si l'on combine un rasgueado bref avec l'index sur les cordes tout près du chevalet, avec le pincement simultané du pouce sur une corde grave et une percussion du majeur ou de l'annulaire sur la partie lisse du chevalet, qui va collée à la table d'harmonie, on obtient le rasgueado avec *coup* (o percusion) (Fig. 8 et 9).



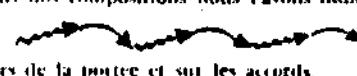
Fig. 8.

Quelques *tocaores*, pour rendre la percussion sur la table d'harmonie, y ont appliqué une plaque en bois ou en plastique, qui est non seulement contraire à sa vibration, mais d'un effet esthétique déplorable.

Bien que ce soit un effet exclusif du style andalou, on l'emploie parfois (sans le rasgueo simultané de l'index) comme accentuation rythmique dans la musique courante. Pour la pratique complémentaire de ce sujet nous conseillons les œuvres suivantes:

- Joaquín Turina, "Ráfaga".
- Joaquín Turina, "Sonata". Allegro vivo.
- Joaquín Turina, "Sevillana".
- F. Moreno Torroba, "Sevillana".
- E. Pujol, "Sevilla" (Evocación).

* Dans nos compositions nous l'avons indiqué ainsi:



, hors de la portée et sur les accords.

LECCION 160

T A M B O R A

642. — Efecto de percusión que se obtiene sobre varias cuerdas consecutivas, producido por un golpe seco dado por el dedo pulgar extendido perpendicularmente sobre todas o varias cuerdas, junto al puente.

Dando vuelta a la muñeca hacia el interior de la mano d. en sentido contrario del pizzicato, déjese caer el pulgar en toda su longitud y por su borde lateral, sobre las cuerdas que deban vibrar. Un golpe seco con esta parte del dedo y abandono de la mano a su propio peso; el mismo choque con las cuerdas rechaza la mano para poder insistir con la frecuencia necesaria.

Sin esta condición, las vibraciones interrumpidas, apagarían el sonido.

La muñeca, sin contracción, deberá permitir que la mano pueda moverse libremente.

Practíquese el ejercicio siguiente en la forma expuesta, procurando que la extremidad del dedo pulgar coincida con la cuerda que corresponde a la nota más alta de cada acorde.

LEÇON 160

T A M B O R A

642. — C'est un effet de percussion que l'on obtient sur plusieurs cordes voisines et qui est produit par un coup sec du pouce, étendu perpendiculairement sur toutes ou sur plusieurs cordes, tout près du chevalet.

On tourne le poignet vers l'intérieur de la main d. dans le sens contraire au pizzicato, et l'on laisse tomber le pouce sur toute sa longueur et par son bord latéral sur les cordes qui doivent vibrer. Un coup sec avec cette partie du doigt et l'abandon de la main à son propre poids; le choc lui-même avec les cordes repousse la main pour pouvoir insister avec la fréquence nécessaire. Sans cette condition, les vibrations interrompues, étofferaient le son.

Le poignet, sans contraction, doit laisser la main en liberté de mouvements.

Travailler l'exercice suivant de la façon expliquée plus haut, en veillant à ce que l'extrémité du pouce coincide avec la corde qui correspond à la note la plus aiguë de chaque accord.

Ej.) Ex.) 542

643. — Otro efecto se obtiene con los dedos anular, medio e índice rigidamente extendidos y batiendo *en trémolo* sobre las cuerdas (alternando rápidamente el golpe), o con los dedos *i* y *m* solamente, como redoble de palillos, durante el valor del acorde.

643. — On obtient un autre effet avec l'annulaire, le majeur et l'index fortement étendus et battant *en trémolo* sur les cordes (en alternant rapidement le coup) ou seulement avec les doigts *i* et *m*, comme roulement de baguettes, pendant toute la valeur de l'accord.

Ej. Ex. 543



También puede obtenerse con mayor vigor y resonancia en acordes de mayor duración, con la oscilación de la mano, de izquierda a derecha, batiendo sobre las cuerdas con el pulgar y el meñique.

644. — Tambora con dibujo melódico en la parte superior.

Ej. Ex. 544

(Fragmento de la "Pavana" de Albéniz. Transcr. de Tárrega).

Estudio complementario LXVIII.

E. Pujol. "Sevilla" (Evocación). Edit. Max Eschig, Paris.

LECCION 161

SONORIDADES IMITATIVAS

645. — *Chorlitazo*.

Entre los efectos peculiares del "flamenco" el llamado "*Chorlitazo*" consiste en juntar el pulgar y el medio por la parte externa de la última falange, abriéndolos bruscamente dando golpes sobre los bordones contra el diapasón.

On peut aussi l'obtenir avec une vigueur et une résonance plus grandes dans des accords plus longs, avec l'oscillation de la main, de gauche à droite, en battant sur les cordes avec le pouce et l'auriculaire.

644. — *Tambora* avec dessin mélodique à la partie supérieure.

(Fragment de la "Pavana", de Albéniz. (Transcr. de Tárrega).

Etude complémentaire LXVIII.

E. Pujol. "Sevilla" (Evocación). Edit. Max Eschig, Paris.

LEÇON 161

SONORITÉS IMITATIVES

645. — *Chiquenaude*.

Parmi les effets propres au "flamenco", celui appelé "*chiquenaude*" consiste à joindre le pouce et le majeur par la partie externe de la dernière phalange, puis à les ouvrir brusquement en produisant un coup sur les bourdons contre la plaque de touches.

Algunas veces juntando los tres dedos *a.*, *m.*, *i.* en la misma forma contra el pulgar proceden como en el rasgueado continuo, abriendose estrechamente uno después de otro sobre las cuerdas continuadamente sobre el diapasón, llevando al mismo tiempo la mano derecha en dirección al puente.

646. — Otro efecto de sonoridad imitativa es el del timbre gangoso del oboe o el corno inglés pulsando la cuerda junto al puente.

Como ejemplo, ver el segundo tiempo (Allegretto), de la Sonata segunda de Sor.

647. — *Rasgueo lejano.*

Rozando apenas con la parte interior de los dedos *a.*, *m.*, *i* a la vez o simplemente con el índice, tres, cuatro o más cuerdas en acordes y en ritmo de marcha o de jota, evoca suavemente la rondalla lejana.

Ej.) Ex.) 545

648. — También el *tamboril* puede obtenerse cruzando las cuerdas 5^a y 6^a una encima de otra sobre un traste cualquiera y redoblando con dos dedos un ritmo de marcha o de danza de estilo popular.

Ej.) Ex.) 546

Quelquefois, les trois doigts *a.*, *m.*, *i.*, réunis de la même façon contre le pouce, agissent comme pour le rasgueado continuo en se séparant bruyamment l'un après l'autre et sans interruption sur les cordes contre la plaque de touches, et en portant simultanément la main droite vers le chevalet.

646. — On obtient un autre effet de sonorité imitative, celui du timbre nasillard du hautbois ou du cor anglais, en pinçant la corde tout près du chevalet.

Comme exemple, voir le deuxième mouvement (Allegretto) de la deuxième Sonate de Sor.

647. — *Rasgueo lointain.*

On évoque suavement la "rondalla" lointaine, en effleurant à peine, trois, quatre ou plusieurs cordes en accords et en rythme de marche ou de jota; ce jeu se fera avec la pulpe des doigts *a.*, *m.*, *i.*, à la fois, ou tout simplement avec l'index.

648. — On peut aussi obtenir le *tambourin* en croisant la 5^e et la 6^e corde l'une sur l'autre sur n'importe quelle touche et en roulant avec deux doigts un rythme de marche ou de danse populaire.



(Imitación de caramillo o dulzaina con acompañamiento de tamboril).

(Ver Gran Jota, de Arcas-Tárrega).

LECCION 162

S A L T O S

Mano izquierda.

649. — Los desplazamientos rápidos de mano izquierda requieren una precisión y agilidad que sobrepasa a veces nuestra facultad visual. Son movimientos que corresponden a un sentido psíquico que nos permite medir interiormente las distancias siempre que hayan sido previamente practicadas.

La distancia que excede al quíntuplo exige desplazamiento de la mano y es necesario soltar a veces los dedos de las cuerdas para alcanzar a tiempo, en trastes más o menos alejados, la nota o notas que el pasaje contiene. De ahí, el salto inseguro si no se lo tiene prácticamente dominado.

Puesto el dedo 1 en el *do* de la 2^a cuerda, 1^{er} traste, si queremos dar el *fa* de la misma cuerda con el dedo 4, hay que abandonar el *do* primero para alcanzar el *fa* del 6^º traste con el dedo 4.

El ejercicio consiste en abrir cada vez más la distancia entre las dos notas alejándose del quíntuplo hasta la octava y demás grados cromáticos que permite el diapasón, p. e.:

Ej. } 547
Ex. }



(Imitation de chalumeau avec accompagnement de tambourin).

(Voir Gran Jota, de Arcas-Tárrega).

LEÇON 162

S A U T S

Main gauche.

649. — Les déplacements rapides de la main gauche exigent une précision et une agilité qui dépasse parfois notre faculté visuelle. Ce sont des mouvements qui correspondent à un sens psychique qui nous permet de mesurer intérieurement les distances, si toutefois elles ont été pratiquées au préalable.

La distance qui dépasse le quintuple exige un déplacement de la main, et il faut quelquefois renoncer à conserver les doigts sur les cordes pour atteindre à temps, sur des touches plus ou moins éloignées, la note ou les notes contenues dans le passage. D'où le manque de sûreté dans des sauts qu'on n'a pas encore très bien maîtrisés.

Le 1^{er}. doigt étant sur le *do*, 1^{re}. touche de la 2^{ème}. corde, si nous voulons rendre le *fa* de la même corde avec le 4^{ème}. doigt, il faut d'abord laisser le *do* pour atteindre le *fa* de la 6^{ème}. touche avec le 4^{ème}. doigt.

L'exercice consiste à augmenter chaque fois plus la distance entre les deux notes, en s'éloignant du quíntuplo jusqu'à l'octave et les autres degrés chromatiques permis par la plaque de touches: par ex.

viceversa, desde el *mi* sobreagudo de la 2^a, hasta el *do* de la misma cuerda.

et vice versa; du *mi* suraigu de la 2^eme., au *do* de la même corde.

Ej. } 548 Ex. }

Sheet music for Exercise 548. It consists of two staves. The top staff shows a sequence of eighth notes on the second string (D) and the fourth string (A). The bottom staff shows a sequence of eighth notes on the fourth string (A) and the second string (D). Fingerings are indicated above each note: (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3).

Será útil practicar estos saltos sustituyendo el dedo 4 de la segunda nota, por el dedo 3; y luego por el 2.

Il sera utile de travailler ces sauts en remplaçant le 4^eme. doigt de la deuxième note, par le 3^eme. doigt; et après, par le 2^eme.

Ej. } 549 Ex. }

Sheet music for Exercise 549. It consists of two staves. The top staff shows a sequence of eighth notes on the second string (D) and the fourth string (A). The bottom staff shows a sequence of eighth notes on the fourth string (A) and the second string (D). Fingerings are indicated above each note: (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3).

Completándolo luego, en sentido inverso, sustituyendo el dedo 1 por el 2 y el 3 sucesivamente.

Le compléter après, inversement, en remplaçant le 1^{er}. doigt par le 2^eme. et le 3^eme. successivement.

Ej. } 550 Ex. }

Sheet music for Exercise 550. It consists of two staves. The top staff shows a sequence of eighth notes on the second string (D) and the fourth string (A). The bottom staff shows a sequence of eighth notes on the fourth string (A) and the second string (D). Fingerings are indicated above each note: (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3), (2), (3).

650. — Saltos de notas ligadas en sucesión de sextas, sobre las cuerdas cuarta y segunda.

650. — Sauts de notes coulées, en succession de sixtes, sur la quatrième et la deuxième cordes.

Ej. } 551 Ex. }

Sheet music for Exercise 551. It consists of two staves. The top staff shows a sequence of sixteenth notes on the second string (D) and the fourth string (A). The bottom staff shows a sequence of sixteenth notes on the fourth string (A) and the second string (D). Fingerings are indicated above each note: (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2).

Cuerdas (4) y (2)
Cordes (4) et (2)

651. — En sucesión de octavas sobre las cuerdas cuarta y prima.

651. — En succession d'octaves sur la quatrième et la première cordes.

Ej. } 552 Ex. }

Sheet music for Exercise 552. It consists of two staves. The top staff shows a sequence of sixteenth notes on the second string (D) and the fourth string (A). The bottom staff shows a sequence of sixteenth notes on the fourth string (A) and the first string (E). Fingerings are indicated above each note: (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2).

Cuerdas (4) y (1)
Cordes (4) et (1)

652. — Saltos en sucesión de notas ligadas, sobre la prima.

652. — Sauts dans une succession de notes coulées, sur la chanterelle.

Ej. } 553



653. — Saltos en cuerdas distantes

653. — Sauts sur des cordes éloignées.

Ej. } 554



Complementarios:

Variaciones 5^a y 6^a de Sor sobre un tema de Mozart.

654. — Saltos de acordes de tres notas.

Etudes complémentaires:

5^{ème}. et 6^{ème}. Variations de Sor sur un thème de Mozart.

654. — Sauts d'accords de trois notes.

Ej. } 555



655. — Saltos ritmados en cuerdas diversas y notas simultáneas.

Ej. Ex. 556

656. — Ejercicio de saltos en las seis cuerdas, dentro del ámbito máximo del diapasón.

655. — Sauts rythmés sur des cordes diverses et avec des notes simultanées.

656. — Exercice de sauts sur le six cordes, dans toute l'étendue de la plaque de touches.

Ej. Ex. 557

657. — Salto de fantasía.

657. — Saut de fantaisie.

Ej. Ex. 558

(Pasaje de la zarzuela "La Granvia", de Chueca Llobet).

(Passage de la zarzuela "La Granvia" de Chueca Llobet).

658. — *Mano derecha.*
Saltos a cuerdas distantes.

658. — *Main droite.*
Sauts à des cordes éloignées.

Ej. 559

m a m a m a m a - - -
i m i m a m a m a m a m i m i m a m a m
p i m a m i m i p a m i m a m a

659. — Ejercicio de saltos para el pulgar.

659. — Exercices de sauts pour le pouce.

Ej. 560

Estudios complementarios: XLI, LIII, LVIII,
LXIV y LXVI.

Tárrega. Preludio nº 4.

Napoleón Coste. Estudio nº 19.

Miguel Llobet. "Variaciones sobre un tema de
Sor". (Var. nº 10).

Etudes complémentaires: XLI, LIII, LVIII,
LXIV, LXVI.

Tárrega. Prélude N° 4.

Napoleón Coste. Etude N° 19.

Miguel Llobet: "Variaciones sobre un tema de
Sor" (Var. N° 10).

LEÇON 163

SCORDATURA

660.—*Scordatura* es vocablo italiano que significa afinación alterada de las cuerdas. Se ha usado siempre desde la antigüedad en casos normales y excepcionales¹.

Estas alteraciones están generalmente justificadas, bien sea por la contextura armónica de las composiciones con relación a los trastes y a las cuerdas, o bien por conveniencia de facilidad para los dedos.

661.—Las *scordaturas* practicadas excepcionalmente en la guitarra actual son las siguientes:

Ejem.) 112 a)

equivalente a la afinación de la vihuela común, a la tercera menor inferior.

Ejem.) 113 b)

equivalente a la afinación excepcional de la vihuela, con el sexto orden un tono bajo (Ver Fuenllana. "Orphenica Lyra", fol. 106. Lib. IV).

Ejem.) 114 c)

Afinación excepcional con la sexta en *ré*, favorable a los tonos de *ré* y *sol*. (Ver Tárrega. Preludio I; y Llobet. Danzas VIII y X en sol, de Granados).

Ejem.) 115 d)

favorable al tono de Sol Mayor.

¹ Ver Libro primero. Cap. IV. pgs. 38-44.

LECCION 163

SCORDATURE

660.—*Scordatura* est un mot italien qui signifie accord altéré des cordes. On l'a toujours employé, depuis les temps les plus reculés, dans des cas normaux et exceptionnels¹.

Ces altérations sont généralement justifiées, soit par la contexture harmonique des compositions par rapport aux transpositions et aux cordes, soit parce qu'on la considère plus facile aux doigts.

661.—Les *scordature* pratiquées exceptionnellement sur la guitare actuelle sont les suivantes:

qui équivaut à l'accord de la vihuela commune, à la tierce mineure inférieure.

qui équivaut à l'accord exceptionnel de la vihuela, avec le sixième rang un ton au-dessous. (Voir Fuenllana. "Orphenica Lyra", fol. 106, IVe. Livre).

Accord exceptionnel avec la sixième en *ré*, favorable aux tons de *ré* et *sol*. (Voir Tárrega. Preludio I, et Llobet. Danzas VIII et X en *sol*, de Granados).

favorable au ton de Sol Majeur.

¹ Voir Premier Livre, IVe. Chapitre, pages 38-51.



(Del "Homenaje a Tárrega". E. Pujol. Edit. Schott's Söhne).

(De l'"Homenaje a Tárrega". E. Pujol. Edit. Schott's Söhne).



Afinación frecuentemente usada en música popular portuguesa.

Accord fréquemment employé dans la musique populaire portugaise.

Aire de marcha.

a)

b)

XII

662. — Afinación excepcional raramente usada.

662. — Accord exceptionnel rarement employé.

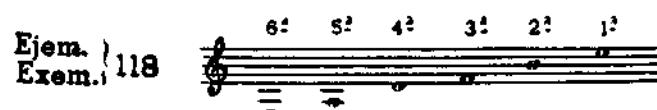


(Del Andante de la Sonata 15 "Pastoral", op. 18 de Beethoven; Transcripción de Tárrega).

663. — Con la sexta cuerda en *fa*, conveniente para este tono.

(De l'Andante de la Sonate 15 "Pastorale", op. 18 de Beethoven; Transcription de Tárrega).

663. — Avec la sixième corde en *fa*, qui convient à ce ton.

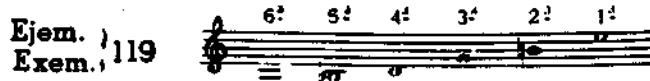




(F. Sor. Tercera fantasía, op. 10).

Práctica complementaria: Sor. Minués y Estudios.

664. — Afinación favorable a los tonos de *Fa* y de *Si b* mayor.



665. — Otras afinaciones pueden ser adoptadas según convenga a la disposición melódica o armónica de cada obra. Por esta razón es aconsejable practicar la *scordatura* recurriendo a las obras citadas en esta lección, como ejercicio de agilidad mental y dominio del diapasón.

En el siglo XVI, el *claro* Guzmán podía toñer en una vihuela desafinada¹ y Fuenllana daba siete notas simultáneas en seis órdenes de cuerdas².

LECCION 164

NORMAS GENERALES PARA LA DIGITACIÓN

666. — Mano izquierda.

La digitación depende del emplazamiento de las notas en el diapasón: de su valor respectivo y del sentido inelídico, rítmico o armónico que les corresponde. (Ver Lib. I. cap. X. § 161).

El orden de los dedos aplicado a notas consecutivas o simultáneas, se rige, en principio, por los intervalos de cada voz, de acuerdo con el sentido expresivo de la interpretación.

Las notas que se suceden en semitonos ascendentes sobre una misma cuerda, corresponden a los dedos 1-2, 2-3, 3-4; y las de sentido opuesto, a 2-1, 3-2, 4-3. Excepcionalmente suele usarse un mismo dedo para dos notas consecutivas.

¹ Afinación normal alterada.

² Pulsando a la vez las dos cuerdas de un mismo orden: una al aire y otra pisada en traste.

(F. Sor. Troisième fantaisie, op. 10).

Pratique complémentaire: Sor: Menuets et Etudes.

664. — Accord favorable aux tons de *Fa* et de *Si b* majeur.

665. — On peut adopter d'autres accords d'après les exigences de la disposition mélodique ou harmonique de chaque œuvre.

C'est pourquoi nous conseillons de travailler la *scordature*, en s'attaquant à l'étude des œuvres citées dans cette leçon, comme exercice d'agilité mentale et de maîtrise de la plaque de touches. Au XVI^e siècle, Guzmán "*el claro*" pouvait jouer sur une vihuela mal accordée¹ et Fuenllana rendait sept notes simultanées sur six rangs de cordes².

LEÇON 164

RÈGLES GÉNÉRALES POUR LE DOIGTÉ

666. — Main gauche.

Le doigté dépend de la place des notes sur la plaque de touches: de leur durée respective et du sens mélodique, rythmique ou harmonique qui leur correspond. (Voir Livre I. Xe. chap.. § 161).

L'ordre des doigts appliqué à des notes consécutives ou simultanées, est déterminé, en principe, par les intervalles de chaque voix en accord avec le sens expressif de l'interprétation.

Les notes qui se succèdent par demi tons ascendants sur une même corde, correspondent aux doigts 1-2, 2-3, 3-4; et celles qui vont dans le sens opposé, à 2-1, 3-2, 4-3. Exceptionnellement, on emploie le même doigt pour deux notes consécutives.

¹ Accord normal altéré.

² En pinçant les deux cordes d'un même rang à la fois: l'une à vide et l'autre en appuyant sur une touche.

El intervalo de tono abarcando un traste más, corresponde a dedos alternos: 1-3 ó 2-4. Por excepción, 1-2, 2-3, 3-4 y 1-4.

Al intervalo de tercera menor (ámbito de cuádruplo), como al de tercera mayor (ámbito de quíntuplo), les corresponden los dedos 1-4.

Los intervalos más dilatados deben digitarse con el mismo dedo o con dedo distinto (ver Lib. III, § 328, p. 94), según sea la nota siguiente, o la precedente (ver § 667).

667. — Teoría de las cuartas y terceras..

El intervalo de cuarta (tetracordio), es base constitutiva en la guitarra por razón de su reñoto origen. (Ver Juan Bermudo, "Declaración de instrumentos", Lib. IV, Cap. 66) y al mismo tiempo, guía fundamental para ordenar los dedos según sea la afinación de las cuerdas.

La escala mayor o menor de un tono, se compone de dos cuartas consecutivas unidas por un intervalo de segunda mayor. Ej.: *do-fa, sol-do*, Igualmente puede considerarse cada una de ellas compuesta de una tercera mayor, más un semitono (*do-mi + fa*); o bien, de un tono más una tercera menor (*do-re + fa*).

La guitarra, está afinada por cuartas desde la sexta cuerda a la tercera y de la segunda a la prima, con un intervalo de tercera mayor que separa la tercera cuerda, de su inmediata superior.

En resumen, pues, cuerdas, trastes, intervalos y dedos, vinculados entre sí, se corresponden recíprocamente por su natural condición.

668. — Notas consecutivas.

La mejor digitación en sentido paralelo a las cuerdas será siempre la que evite las distancias mayores de un traste entre los dedos y los desplazamientos innecesarios de la mano. Recuérdese que la facilidad y seguridad están en razón directa de los movimientos centripetos de la mano y de ésta con respecto al cuerpo. (Ver Lib. III, § 204).

669. — Digitación de cuartas con notas intermedias y diferentes intervalos, en el primer cuádruplo.

L'intervalle de ton comprenant une touche de plus, il correspond à des doigts alternés: 1-3, ou 2-4. Par exception 1-2, 2-3, 3-4 et 1-4. Les doigts 1-4 correspondent à l'intervalle de tierce mineure (étendue d'un quadruple) ainsi qu'à celui de tierce majeure (étendue d'un quintuplé).

Les intervalles plus grands doivent être doigts avec le même doigt ou avec un doigt différent (voir Livre III, § 328, page 94), selon qu'il s'agira de la note suivante ou de la précédente. (Voir § 667).

667. — Théorie des quartes et des tierces.

L'intervalle de quarte (tétracorde), se trouve à la base même de la constitution de la guitare en raison de son origine lointaine. (Voir Juan Bermudo, "Declaración de Instrumento", Livre IV, chap. 66), et, en même temps, c'est un guide fondamental pour ordonner les doigts d'après l'accord de l'instrument.

La gamme majeure ou mineure d'un ton se compose de deux quartes consécutives unies par un intervalle de seconde majeure. Ex. *ut-fa sol-ut*.

On peut aussi considérer que chacune d'elles est composé d'une tierce majeure plus un demi-ton: (*ut-mi + fa*); ou bien, d'un ton plus une tierce mineure: (*ut-re + fa*).

La guitare est accordée par quartes de la sixième à la troisième cordes et de la deuxième à la chanterelle, avec un intervalle de tierce majeure qui sépare la troisième corde de celle qui est immédiatement au-dessus.

Bref, donc, les cordes, les touches, les intervalles et les doigts, en étroit rapport entre eux, se correspondent réciproquement par leur condition naturelle.

668. — Notes consécutives.

Le meilleur doigté dans le sens parallèle aux cordes sera toujours celui qui évitera les distances dépassant une touche entre les doigts et les déplacements inutiles de la main.

Rappelez que la facilité et la sûreté se trouvent en raison directe des mouvements centripètes de la main et de celle-ci par rapport au corps. (Voir Livre III, § 204).

669. — Doigté des quartes avec des notes intermédiaires et des intervalles différents, dans le premier quadruplé.

Ejem. } 120 a) Semitono
Exem. } Semi-ton

F.m.
Cds. { 5 1 2 3 2 3 4 3 4 5

La digitación depende pues, del emplazamiento del semitono. Ejemplo: De sexta a prima partiendo de cuerda al aire.

Le doigté dépend donc, de la place du demi-ton. Exemple: De la sixième à la chanterelle en partant d'une corde à vide.

Ejem. } 121

Fundamento de la digitación para notas consecutivas en el primer cuádruplo.

En tono mayor:

Base du doigté pour des notes consécutives dans le premier quadruplé.

En majeur.

Ejem. } 122

En tono menor:

En mineur.

Ejem. } 123

Como puede verse, los intervalos de tono corresponden a dedos alternos y los de semitono, a dedos contiguos.

Escala de dos octavas en el tono de *Mi Mayor*.

Comme on peut le constater, les intervalles de ton correspondent à des doigts alternés et ceux de demi-ton à des doigts consécutifs.

Gamme de deux octaves en *Mi majeur*.

Ejem. } 124

Escala de dos octavas en el tono de *Mi menor*.

Gamme de deux octaves en *Mi mineur*.

Ejem. } 125

670. — Partiendo de nota en traste, la digitación de cuartas cambia en su orden, p. e.:

La cuarta *fa-si b*, normal en la 6^a cuerda, exige

670. — Si l'on part d'une note jouée sur une touche, le doigté des quartes change son ordre: par exem.

La quarte *fa-si b* normale sur la 6ème. corde.

un desplazamiento de la mano * y puede ser digitada de varias maneras:

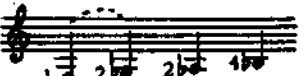
Ejem.
Exem. 126



Cplos.	I - III - - -	(corriendo el dedo 1)
Qdplas.	+ - 3 - -	(en desplazando el 1er. dedo)
Cplos.	I - - - III - -	(corriendo el dedo 3)
Qdplas.	+ - 3 - 3 -	(en desplazando el 3ème. doigt)
Cplos.	I - - - IV - -	{ por cruce del dedo 3 por el dedo 2)
Qdplas.	+ - 3 - 2 -	{ (par croisement du 3ème. doigt sur le 2ème.)
Cplos.	I - - - IV - -	{ por cruce del dedo 3 por el dedo 1)
Qdplas.	+ - 3 - 1 -	{ (par croisement du 3ème. doigt sur le 1er.)
Otplos.	I - - - II -	(corriendo el dedo 4)
Otples.	+ - 3 - -	(en desplazando el 4ème. doigt)

Cuando la misma cuarta tiene el semitono en el primer intervalo:

Ejem.
Exem. 127



Cplos.	I - - - III - -	(corriendo el dedo 2)
Qdplas.	+ - 2 - 2 -	(en desplazando el 2ème. doigt)
Cplos.	I - II - - - IV -	(corriendo los dedos 1 y 3)
Qdplas.	+ - 1 - 3 - 3 -	(en desplazando el 1er. et el 3ème. doigts)
Cplos.	I - II - - -	(abriendo el dedo 4)
Qdplas.	+ - 1 - 3 -	(en écartant le 4ème. doigt)
Cplos.	I - - - - III -	(corriendo el dedo 4)
Qdplas.	+ - 3 - - 4 -	(en desplazando el 4ème. doigt)

Y cuando el semitono está entre la segunda y tercera notas:

Ejem.
Exem. 128



Cplos.	I - III - - -	(corriendo el dedo 1)
Qdplas.	+ - 1 - 2 -	(en desplazando el 1er. doigt)
Cplos.	I - - - III - -	(cruzando los dedos 3 - 2)
Qdplas.	+ - 3 - 2 -	(en croisant les doigts 3-2)
Cplos.	I - - - IV - -	(cruzando el dedo 3 con el dedo 1)
Qdplas.	+ - 3 - 1 -	(en croisant le 3ème. doigt avec le 1er.)
Cplos.	I - - - III -	(corriendo el dedo 4)
Qdplas.	+ - 3 - -	(en desplazando el 4ème. doigt)

* Ver Libro III, § 191, pág. 18.

* Voir le Troisième Livre, § 191, page 18.

Las escalas diatónicas en el ámbito de las seis cuerdas partiendo de la nota más baja de cualquier quintuplo y tono, serán correctamente digitadas en este orden:

En el tono de *Fa M.*

Ejem. } 129

En el tono de *Fa menor.*

Ejem. } 130

El mismo orden de intervalos y dedos dará por quintuplos en gradación cromática, los tonos siguientes.

671. — El intervalo de tercera en notas consecutivas se rige por el mismo orden que el de cuartas: dedos alternos para el tono entero, y dedos contiguos para el semiton.

Pudiendo ser las tercera *mayores* o *menores*, suelen darse los casos siguientes:

Empezando por nota al aire

Ejem. } 131

Empezando por nota en traste.

Les gammes diatoniques, dans l'étendue des six cordes en partant de la note la plus grave de n'importe quel quintuple et ton, seront correctement doigtées dans cet ordre:

En *Fa majeur.*

En *Fa mineur.*

Le même ordre d'intervalle et de doigts donnera, par quintuples en succession chromatique, les tons subséquents.

671. — L'intervalle de tierce en notes consécutives est régi par le même ordre que celui des quartes: des doigts alternés pour le ton entier, et des doigts contigus pour le demi-ton.

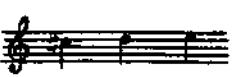
Les tierces pouvant être *majeures* ou *mineures*, on peut trouver les cas suivants:

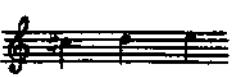
En commençant par une note à vide.

Ejem. } 132 a)

DIGITACIONES
DOIGTES

a)		(abriendo el dedo 4) (en écartant le 4ème doigt)
		(corriendo el dedo 3) (en déplaçant le 3ème doigt)
		(cruzando el 3 con el 1) (en croisant le 3ème avec le 1er)
		(corriendo el dedo 1) (en déplaçant le 1er doigt)
		(abriendo el dedo 2) (en écartant le 2ème doigt)

Ejem. } 133  b)

Exem. } 133  b)

- b) [Diagram showing fingerings for Example 133 b)]
- + 3 4 (normal)
 - + 3 2 (corriendo el dedo 2)
 - 4 + 3 (corriendo el dedo 1)
 - + 3 3 (aproximando el dedo 3 al 1 y corriéndole después)
 - + 2 3 (abriendo el dedo 2 y corriéndole después)
- (en déplaçant le 2ème doigt) (en déplaçant le 1er doigt) (en approchant le 3ème doigt du 1er et en le déplaçant après) (en écartant le 2ème doigt et en le déplaçant après)

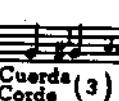
Ejem. } 134  c)

Exem. } 134  c)

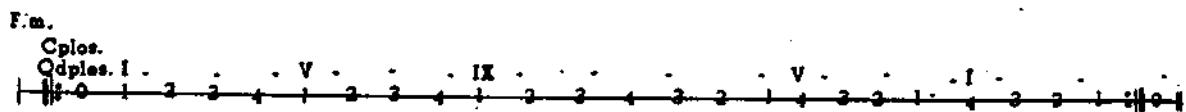
- c) [Diagram showing fingerings for Example 134 c)]
- + 3 4 (normal)
 - + 3 3 (corriendo el dedo 3)
 - + 3 1 (cruzando el dedo 3 con el 1)
 - + 2 3 (abriendo el dedo 2)
 - + 2 4 (abriendo el mismo dedo)
- (en déplaçant le 3ème doigt) (en croisant le 3ème doigt avec le 1er.) (en écartant le 2ème doigt) (en écartant le même doigt)

672. — Intervalos cromáticos en una misma cuerda.

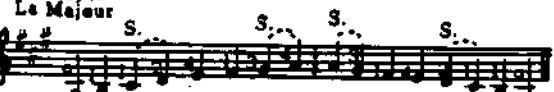
Ejem. } 135  Cuerda (3)

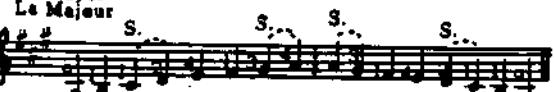
Exem. } 135  Cuerda (3)

672. — Intervalles chromatiques sur une même corde.



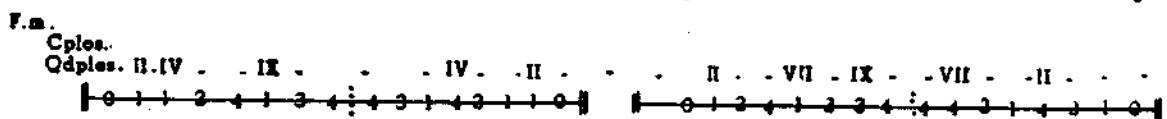
673. — Escalas diatónicas sobre una misma cuerda empezando en nota al aire.

Ejem. } 136  La Mayor

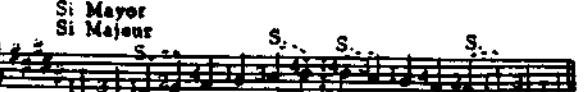
Exem. } 136  La Majeur

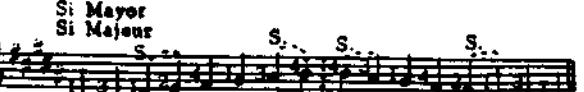
La menor
La mineur





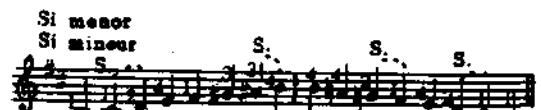
674. — Escalas de una octava sobre la misma cuerda empezando sobre traste.

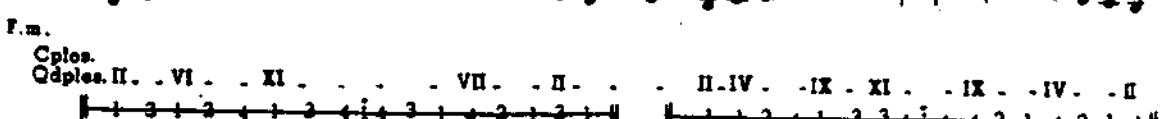
Ejem. } 137  Si Mayor

Exem. } 137  Si Majeur

674. — Gammes d'une octave sur la même corde en commençant sur une touche.

Si menor
Si mineur





Ejem. } 138 S... S... S... S...

Exem. } 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1

F.m.
Cplos.
Qdplas. II . VI . XI . . . VII . . II . . .
1 3 1 2 4 1 3 4 3 1 4 2 3 1 1 2 1 4 3 2 1 1

675. — Digitación de escalas en sentido mixto.

675. — Doiglé de gammes à sens mixte.

Mi Mayor
Mi Majeur

Ejem. } 139 buena
Exem. } bon
 (4) . . . (3). 1 (2) . . . (3) . - (4) . . .

F.m.
Cplos.
Qdplas. II . . IV II . . .
Cds. { 2 1 2 4 3 1 3 1 3 4 3 3 1 4
 3 1 3 4 3 1 4 3 3 1 4
 4 1 3 3 4 4 3 3 1 4

Ejem. } 140 buena
Exem. } (fácil)
 bon
 (facile)

F.m.
Cplo.
Qdple. II .
Cds. { 1 0 2 0 4 3 0 3 1
 2 0 3 4 4 3 0 3 1
 3 1 3 4 3 1 4 3 3 1 4
 4 3 4 4 3 1 4 3 3 1 4

Ejem. } 141 buena
Exem. } bon
 (3) (2) (3)

F.m.
Cplos.
Qdplas. I II . IV
Cds. { 2 1 3 4 3 1 4 3 1
 3 1 2 4 4 3 1
 4 3 4 4 3 1 4 3 1

Ejem. } 142 buena
Exem. } bon
 (5) . . . (4) . . . (3) (4) . . . (5) (5)

F.m.
Cplos.
Qdplas. VI VIII . . . VI
Cds. { 3 1 1 2 4 4 3 4 3 1
 4 1 2 4 4 3 1
 5 3 4 4 3 1 4 3 1

Ejem. } 143 muy buena
 Exem. } très bien

F.m.
 Cpllo.
 Qdple. IV .
 Cds.

Ejem. } 144 mala
 Exem. } mauvaise

F.m.
 Cpllo.
 Qdple. V .
 Cds.

Ejem. } 145 buenas
 Exem. } bon

F.m.
 Cpllo.
 Qdple. VII . . . IX . . . XI . . . - . . . IX . . . - . . . VII . . .
 Cds.

Ejem. } 146 regular
 Exem. } passable

F.m.
 Cpllo.
 Qdple. VII . . .
 Cds.

676. — La digitación de una nota depende de la precedente y de la subsiguiente. Si el *re* de la segunda cuerda p. e. va precedido de un *do* natural pisado con el dedo 1, ocupará dicho *re*, el dedo 3. Pero, si a este *re* le siguiese el *si b* de la tercera cuerda, podría digitarse de dos maneras:

676. — Le doigté d'une note dépend de celle qui la précède et de celle qui la suit.

Si le *ré* de la deuxième corde, par ex., est précédé d'un *do* naturel pressé par le 1^{er}. doigt, ce *ré* demandera le 3^{ème}. doigt. Mais, si ce *ré* était suivi du *si b* de la troisième corde, on pourrait le doigter de deux façons:

a) usando el dedo 2 para el si b o el dedo 3 para el ré.

Ejem. 147 Exem. 147

a) en employant le 2ème. doigt pour le si b ou le 3ème. doigt pour le ré.

b) ocupando el ré con el dedo 4 y el si b con el 3, más natural para los dedos.

Ejem. 148 Exem. 148

b) en employant le 4ème. doigt pour le ré et le 3ème. pour le si b étant plus naturel aux doigts.

La elección depende de la nota o notas siguientes.
Ahora bien; si el do inicial fuese sostenido (#) y estuviese digitado con el primer dedo, al ré le correspondería el dedo 3; y al si bemol, el dedo 2.

Ejem. 149 Exem. 149

Le choix dépend de la note ou des qui suivent. Or, si le ut initial était diésé (#) et qu'il fut doigté avec le premier doigt, il correspondrait au ré le 3ème. doigt, et le 2ème. au si bémol.

en su lugar, los dedos 2, 4 y 3.

ou à leur place, les doigts 2, 4 et 3.

Ejem. 150 Exem. 150

677. — La digitación de un pasaje monódico depende de la nota de partida y de la nota terminal. Si queremos digitar el trozo siguiente.

677. — Le doigté d'un passage monodique dépend de la note initiale et de la note finale. Si l'on veut doigner le trait suivant.

Ejem. 151 Exem. 151

partiremos del do # en la segunda cuerda (traste II) con el dedo 1; y si conviene terminarlo en el si de la prima, la digitación correcta será: 1, 2, 4 (2ª cuerda) y 1, 1, 2, 4 en la prima. Pero, si partiendo del do # de la tercera cuerda con el dedo 1 queremos terminar el pasaje con el dedo 4 en el si de la segunda cuerda, lo digitaremos en este orden:

Ejem. 152 Exem. 152

on partira du ut #, sur la deuxième corde (IIe. touche) avec le 1^{er}. doigt; et s'il convient de le finir sur le si de la chanterelle, le doigté correct sera: 1, 2, 4 (2ème. corde), et 1, 1, 2, 4, sur la chanterelle. Mais si l'on part du do # de la troisième corde avec le 1^{er}. doigt et que l'on veuille finir le passage avec le 4ème. doigt sur le si de la 2ème. corde, on va le doigner dans cet ordre:

678. — Igualmente para los pasajes a dos, tres o más voces, el orden de los dedos debe ser conducido por movimientos naturales atendiendo al valor de cada nota, a su significación rítmica, y al movimiento y sentido expresivo que la composición requiere.

678. — Pareillement, pour les passages à deux, trois ou plusieurs voix, l'ordre des doigts doit être conduit par des mouvements naturels, en tenant compte de la valeur de chaque note, de son sens rythmique et du mouvement et du sens expressif exigés par la composition.

679. — *Digitación de tercera consecutivas.*

Las tercera sobre cuerdas afinadas en intervalo de cuarta, conviene digitárlas del modo siguiente:

Cdcs.	$\begin{pmatrix} 4^{\text{a}} \\ 5^{\text{a}} \end{pmatrix}$	2 - mi	1 - fa	1 - sol	2 - la	2 - si	1 - do	1 - re	2 - mi
INTERVALOS		3 - do	3 - re	3 - mi	4 - fa	3 - sol	3 - la	3 - si	3 - do
INTERVALLES		M.	m.	m.	M.	M.	m.	m.	M.

En cuerdas afinadas por intervalo de tercera mayor:

Cdcs.	$\begin{pmatrix} 2^{\text{a}} \\ 3^{\text{a}} \end{pmatrix}$	1 - do	1 - re	4 - mi	2 - fa	2 - sol	4 - la	4 - si	2 - do
INTERVALOS		2 - la	2 - si	3 - do	3 - re	3 - mi	3 - fa	3 - sol	3 - la
INTERVALLES		m.	m.	M.	m.	m.	M.	M.	m.

En las lecciones 134, 135, 136, encontrará el lector las digitaciones de tercera simultáneas mayores y menores en movimiento ascendente, descendente, paralelo y perpendicular a las cuerdas, susceptibles de ser ordenadas según las preferencias del ejecutante siempre que correctamente respondan a un sentido lógico de facilidad personal o de justificada interpretación.

680. — Para los pasajes de tercera consecutivas paralelas a las cuerdas convendrá observar las siguientes prescripciones:

a) Cuando la primera nota de cada intervalo de tercera es la más baja de las dos, el dedo común * corresponderá a la voz (o cuerda) inferior. Ej^o:

En tono Mayor
En Majeur

Ejem. } 153 Exem. } 153

En tono menor
En mineur

Ejem. } 154 Exem. } 154

* El que sin abandonar la cuerda es aplicado a otra u otras posiciones consecutivas. (Ver Libro III, § 328, pág. 94).

679. — *Doigté des tierces consécutives.*

Il convient de doigter les tierces sur des cordes accordées par quartes, de la façon suivante:

Cdcs.	$\begin{pmatrix} 4^{\text{a}} \\ 5^{\text{a}} \end{pmatrix}$	2 - mi	1 - fa	1 - sol	2 - la	2 - si	1 - do	1 - re	2 - mi
INTERVALOS		3 - do	3 - re	3 - mi	4 - fa	3 - sol	3 - la	3 - si	3 - do
INTERVALLES		M.	m.	m.	M.	M.	m.	m.	M.

Sur des cordes accordées par tierce majeure:

Cdcs.	$\begin{pmatrix} 2^{\text{a}} \\ 3^{\text{a}} \end{pmatrix}$	1 - do	1 - re	4 - mi	2 - fa	2 - sol	4 - la	4 - si	2 - do
INTERVALOS		2 - la	2 - si	3 - do	3 - re	3 - mi	3 - fa	3 - sol	3 - la
INTERVALLES		m.	m.	M.	m.	m.	M.	M.	m.

Aux leçons 134, 135, 136 le lecteur trouvera les doigtés des tierces simultanées majeures et mineures par mouvement ascendant, descendant, parallèle et perpendiculaire aux cordes, susceptibles d'être ordonnées selon les préférences de l'exécutant, si toutefois elles répondent à un sens logique de facilité personnelle ou d'interprétation qui pourrait se justifier.

680. — Pour les passages en tierces consécutives parallèles aux cordes il conviendra d'observer les prescriptions suivantes:

a) Quand la première note de chaque intervalle de tierce est la plus grave des deux, le doigt commun * correspondra à la voix (ou corde) inférieure. Ex.:

* Celui qui sans abandonner la corde est appliqué à une autre ou à d'autres positions consécutives. (Voir Livre III, § 328, page 94).

b) Siempre que, al contrario, el intervalo de tercera empieza por la nota más alta de las dos, el dedo común corresponderá a esta voz (o cuerda) superior. Ej^o:

En tono menor
En mineur

Ejem. } 155 

Cuerdas (1)
Cordes (2)

En tono mayor
En majeur

Ejem. } 156 

Cuerdas (2)
Cordes (3)

La razón fundamental de este principio es que tiende a favorecer la continuidad de vibraciones en la voz precedente.

681. — Para la digitación de cuartas en cuerdas inmediatas afinadas en este mismo intervalo, puede usarse la ceja o los dedos 1-2, 2-3 ó 3-4 en el mismo traste.

Ejem. } 157 

Cuerdas (5)... (4) . . .

Para los mismos intervalos en cuerdas afinadas por tercera, deberán usarse con preferencia los dedos contiguos 1-2, 2-3, 3-4, o viceversa según sea ascendente o descendente el trazado de las voces.

682. — Las quintas suelen digitarse 1-3, 2-4 ó 1-4 y a veces también 3-4 sobre cuerdas afinadas por cuartas.

Ejem. } 158 

2 4 2 4 2 4 2 4

En las cuerdas segunda y tercera, con los dedos 1-4 siempre que la nota baja no sea en cuerda al aire. En este caso, igual puede ser conveniente 0-1, 0-2, 0-3, que 0-4.

b) Au contraire, chaque fois que l'intervalle de tierce commencera par la note la plus aiguë des deux, le doigt commun correspondra à cette voix (ou corde) supérieure. Ex.:

La raison fondamentale de ce principe tend à favoriser la continuité des vibrations à la voix précédente.

681. — Pour le doigté des quartes sur des cordes voisines accordées aussi par quartes, on peut employer le barré ou les doigts 1-2, 2-3 ou 3-4 sur la même touche.

C) III

B)



Pour les mêmes intervalles sur des cordes accordées par tierces on devra employer, de préférence, les doigts contigus 1-2, 2-3, 3-4 ou vice versa, selon que la marche des voix sera ascendante ou descendante.

682. — Les quintes ont souvent le doigté suivant 1-3, 2-4 ou 1-4 et quelquefois aussi 3-4 sur des cordes accordées par quartes.



2 4 2 4 2 4 2 4

Sur la deuxième et la troisième cordes, avec les doigts 1-4 si toutefois la note la plus grave ne se trouve pas sur une corde à vide. Dans ce cas, on peut employer aussi bien 0-1, 0-2, 0-3 que 0-4.

683. — Las sextas siguen los mismos principios para su digitación que las terceras.

Ejem. } 159 Exem. } 160

683. — Pour leur doigté, les sixtes suivent les mêmes principes que les tierces.

Ejem. } 161 Exem. }

684. — Para las séptimas conviene ceja o dos dedos distintos, según la afinación de las cuerdas.

Las octavas y demás intervalos van digitados en los ejercicios de la lección 139.

685. — *Digitación de acordes.*

Los acordes, constituidos fundamentalmente por tercera superpuestas siguen, en principio, el mismo orden señalado para estos intervalos. (Ver § XX).

El acorde perfecto de tres notas sobre la tónica de cualquier tono mayor, se compone de una tercera mayor y otra menor que dan como ámbito, una quinta.

Ejem. } 162 Exem. }

(corresponde al *do* el dedo 3; al *mi* el dedo 2 y al *sol*, la tercera cuerda al aire).

El mismo acorde en tono menor, se compone de una tercera menor y otra mayor superpuesta.

Ejem. } 163 Exem. }

(corresponde el dedo 3 al *do*; el dedo 1 al *mi b*; y el *sol* al aire).

686. — La primera inversión del acorde mayor (*mi, sol, do*) compuesta de una tercera menor y una cuarta superpuesta, resulta:

684. — Pour les septièmes il convient d'employer le barré ou deux doigts différents, selon l'accord des cordes.

Les octaves et les autres intervalles ont leur doigté dans les exercices de la leçon 139.

685. — *Doigté des accords.*

Les accords, constitués fondamentalement par des tierces superposées suivent, en principe, le même ordre signalé pour ces intervalles. (Voir § XX).

L'accord parfait de trois notes, sur la tonique de n'importe quel ton majeur, se compose d'une tierce majeure et d'une autre mineure ce qui donne comme étendue une quinte.

(Le 3ème. doigt correspond au *do*; le 2ème. doigt au *mi* et la troisième corde à vide au *sol*).

Le même accord en mineur, se compose d'une tierce mineure et d'une autre majeure superposée.

Le 3ème. doigt correspond au *do*; le 1er. doigt au *mi b* et le *sol* à vide).

686. — Du premier renversement de l'accord majeur (*mi-sol-do*), composé d'une tierce mineure et d'une quarte superposée, il résulte:

Ejem. } 164 Exem. } 164

el ámbito extremo es de una sexta.

La misma inversión del acorde menor (*mi b, sol, do*) se compone de una tercera mayor y una cuarta superpuesta.

Ejem. } 165 Exem. } 165

687. — La segunda inversión del acorde se compone de una cuarta y una tercera mayor en el tono mayor, y menor en el menor.

Ejem. } 166 Exem. } 166

Ejem. } 167 Exem. } 167

688. — Cuando el acorde perfecto es de cuatro notas, una de las tres es dobrada al unísono o a la octava y ésta se encuentra a distancia de tercera o de cuarta de la más alta. Ej^o:

Ejem. } 168 Exem. } 168

Ejem. } 169 Exem. } 169

689. — Rigiéndose por los principios expuestos para estos intervalos, la digitación surgirá lógicamente ordenada y correcta para la acción de los dedos; ya sea aplicada a notas simultáneas (acordes) como a notas consecutivas (escalas o arpegios).

690. — Los equisonos permiten digitar correctamente un mismo pasaje de manera diferente.

La elección deberá aconsejarla el sentido interpretativo que la obra requiere.

A veces conviene aprovechar una nota en cuerda al aire para el enlace en dos posiciones distintas. Estas notas suelen ser favorables en armonías de consonancias o disonancias; pero resultan más expresivas al ser pisadas por los dedos.

L'ambitus est celui d'une sixte.

Le même renversement de l'accord mineur (*mi b, sol, do*) se compose d'une tierce majeure et d'une quarte superposée.

687. — Le deuxième renversement de l'accord se compose d'une quarte et d'une tierce majeure, en majeur, et mineure, en mineur.

688. — Quand l'accord parfait a quatre notes, l'une des trois notes est doublée à l'unisson ou à l'octave et celle-ci est séparée de la plus aiguë par une tierce ou par une quarte.

689. — Si l'on suit les principes que l'on a exposés pour ces intervalles, le doigté apparaîtra logiquement ordonné et favorisera l'action des doigts; soit qu'on l'applique à des notes simultanées (accords) ou à des notes consécutives (gammes ou arpèges).

690. — Les équisons permettent de doigner correctement un même passage de plusieurs façons.

Le choix devra être conseillé par le sens interprétatif demandé par l'œuvre.

Il convient quelquefois de profiter d'une note sur une corde à vide pour relier deux positions différentes. Ces notes sont souvent favorables dans des harmonies consonantes ou dissonantes; mais elles résultent plus expressives quand elles sont jouées par les doigts en appuyant sur les cordes.

691. — Un período cualquiera cuyo ámbito no excede un quíntuplo, ya sea monódico, o a varias voces, si no contiene ninguna nota al aire, podrá ser traspuesto a otro tono con la misma digitación. El orden depende en parte, de que las voces de la composición sean simultáneas o en contrapunto, con valores desiguales.

692. — Mano derecha.

Para la digitación de esta mano, Sor, como Aguado y demás maestros coetáneos, procuraban valerse de las posibilidades naturales de sus dedos para ejecutar sin esfuerzo la música que interpretaban. Así pulsaban con el pulgar las notas pertenecientes a las cuerdas sexta, quinta y cuarta y usaban el anular sólo para determinadas notas de alguna melodía o arpegio en los que tuviesen que intervenir los cuatro dedos. (Ver Sor¹, Aguado² y Coste³).

Tárrega, recurriendo a ejercicios físicos con el fin de desarrollar en cada dedo las máximas posibilidades de fuerza y flexibilidad, se valía del pulgar para todas las cuerdas, y del anular como del índice y medio. Prescribía la repetición de un mismo dedo para dos notas consecutivas y ordenaba la acción alternada de los dedos entre sí.

693. — Partiendo, pues, de esta base, tenemos cuatro órdenes distintos en las digitaciones de esta mano:

- 1º — simple
- 2º — binario
- 3º — ternario
- 4º — cuádruple.

694. — El primero es reservado exclusivamente al pulgar. Sólo a este dedo está permitido pulsar varias notas consecutivas sin alternar con cualquier otro dedo.

695. — Digitación binaria es la que se ejerce a base de dos dedos en acción alternada: *i-m*, *m-a*, *p-i* o *p-a*.

Hemos visto ejecutantes usando igualmente la de *i-a*.

Aunque Tárrega aconsejaba el ejercicio de las fórmulas binarias *i-m* o *m-a* y al contrario *m-i* o *a-m* para acostumbrar los dedos a pasar de una

691. — Une période quelconque, dont l'étendue ne dépasse pas un quintuple, soit monodique, soit à plusieurs voix, si elle n'a aucune note à vide, elle pourra être transposée à une autre tonalité avec le même doigté.

L'ordre dépend, en partie, de ce que les voix de la composition soient simultanées ou en contre-point, à valeurs inégales.

692. — Main droite.

Pour le doigté de cette main, Sor, ainsi qu'Aguado et d'autres maîtres contemporains, tâchaient de se servir des possibilités naturelles de leurs doigts pour exécuter sans effort la musique qu'ils interprétaient.

Ainsi, ils pinçaient avec le pouce les notes appartenant à la sixième, à la cinquième ou à la quatrième cordes et n'employaient l'annulaire que pour certaines notes déterminées de quelque mélodie ou arpège où l'on devrait faire intervenir les quatre doigts. (Voir Sor¹, Aguado², et Coste³).

Tárrega, employant des exercices physiques afin de développer toutes les possibilités de force et de souplesse de chaque doigt, se servait du pouce pour toutes les cordes, et de l'annulaire comme de l'index et du majeur.

Il prescrivait la répétition du même doigt pour deux notes consécutives et conseillait l'action alternée des doigts entre eux.

693. — Si l'on part, donc, de cette base, nous avons quatre ordres différents pour les doigts de cette main:

- 1º. simple
- 2º. binaire
- 3º. ternaire
- 4º. quadruple.

694. — Le premier est exclusivement réservé au pouce. Seulement ce doigt peut pincer plusieurs notes consécutives sans alterner avec un autre doigt.

695. — Le doigté binaire est celui qui se fait à base de deux doigts en action alternée: *i-m*, *m-a*, *p-i* ou *p-a*.

On a vu des exécutants employer aussi celui de *i-a*.

Bien que Tárrega conseillât le travail des formules binaires *i-m* ou *m-a* et au contraire *m-i* ou *a-m* pour habituer les doigts à passer d'une corde

¹ "Méthode pour la guitare", pgs. 23-24. Edit. N. Simrock.

² "Nuevo Método para guitarra", pag. 152. Madrid, 1843.

³ "Méthode complète pour la guitare", par F. Sor. Redigée et augmentée par N. Coste, pag. 3. Paris.

¹ "Méthode pour la guitare". Pags. 23-24. Edit. N. Simrock.

² "Nuevo Método para guitarra", page 152. Madrid, 1843.

³ "Méthode complète pour la guitare", par F. Sor. Redigée et augmentée par N. Coste, page 3. Paris.

perdida a otra, cuando se trataba de insistir sobre las mismas cuerdas, la disposición *i-m* o *m-a* era de cuerda inferior a cuerda superior; y la de *m-i* o *a-m*, de superior a inferior.

Ejem. 170

Junca al contrario. Lo mismo ocurría con los dedos *p-i*, *p-m* o *p-a*.

La digitación de notas consecutivas correspondientes a los dedos *p-i* y *p-m*, o *p-a*, es más correcta siernando los dedos en el orden (*p-i*, *p-m* o *m-p*, *p*) y (*p-m*, *p-a*, *a-p*, *m-p*).

696. — La digitación ternaria puede ser con los dedos *i-m-a* o viceversa, ya sea sobre tres notas o sobre cuatro usando los mismos dedos *i-m-m-a*, *a-m-i-m*, no solamente sobre una cuerda sino sobre todas las demás consecutivamente. Lo mismo es aplicable a las fórmulas *p-i-m* que *p-m-a*.

697. — La que llamamos cuádrupla se vale de cuatro dedos en notas simultáneas o sucesivas. Todas las combinaciones de cuatro dedos pueden lógicamente aplicadas, a condición que el orden de los dedos desde el pulgar al anular, corresponda al de las cuerdas de graves a agudos, en la forma antedicha. Sólo cuando se trata de acordes arpegios de cinco o seis cuerdas, el pulgar, deslizándose sobre las dos o tres cuerdas graves en sentido ascendente, puede preceder a las que corresponden a los demás dedos. Para descender, es preferible reservar al pulgar la última nota.

LECCION 165

EXPRESIÓN Y FRASEO

698. — Expresión y técnica son dos elementos distintos intimamente enlazados en el concepto general del Arte.

La virtuosidad convierte en fácil cualquier pasaje difícil; sin embargo, de poco servirá al artista el dominio de su instrumento si no logra infundir sus interpretaciones la vibración de alma que la Música requiere.

El artista innato capta intuitivamente el sentido expresivo de la Música; mas, para llegar a com-

prenderla a otra, quand il s'agissait d'insister sur les mêmes cordes, la disposition *i-m* ou *m-a* était d'une corde inférieure à une corde supérieure; et celle de *m-i* ou *a-m*, de supérieure à inférieure.

mais jamais au contraire. La même chose arrivait avec les doigts *p-i*, *p-m*, ou *p-a*.

Le doigté des notes consécutives correspondant aux doigts *p-i* et *p-m* ou *p-a*, est plus correcte si l'on alterne les doigts dans l'ordre- (*p-i*, *p-m* ou *m-p*, *i-p*) et (*p-m*, *p-a*, *a-p*, *m-p*).

696. — Le doigté ternaire peut être fait avec les doigts *i-m-a* ou vice versa, soit sur trois notes soit sur quatre, en employant les mêmes doigts *i-m-m-a* ou *a-m-i-m*.

Non seulement sur une corde mais sur toutes les autres conséutivement. La même chose est applicable aux formules *p-i-m* qu'à *p-m-a*.

697. — Le doigté que nous appelons quadruple se sert des quatre doigts en notes simultanées ou successives. Toutes les combinaisons à quatre doigts peuvent être logiquement appliquées, à condition que l'ordre des doigts, du pouce à l'annulaire, corresponde à celui des cordes, du grave à l'aigu, comme il a été dit précédemment. Seulement, quand il s'agit d'accords ou d'arpèges de cinq ou six cordes, le pouce, glissant sur les deux ou trois cordes graves vers l'aigu, peut précéder celles qui correspondent aux autres doigts. Pour descendre, il est préférable de réservier la dernière note au pouce.

LEÇON 165

EXPRESSION ET PHRASÉ

698. — L'Expression et la Technique sont deux éléments distincts intimement liés dans le concept général de l'Art. La Virtuosité rend facile n'importe quel passage difficile; néanmoins, la maîtrise de son instrument servira peu à l'artiste s'il n'arrive pas à introduire dans ses interprétations la vibration de l'âme que la Musique exige.

L'artiste-né comprend intuitivement le sens expressif de la Musique mais, pour arriver à comprendre la raison qui le confirme, il devra connai-

prender la razón que lo confirma deberá conocer a fondo los principios físicos y estéticos que regulan la expresión.

Así como el declamado en la Oratoria, el colorido y la línea en la Pintura, el relieve en la Escultura o el ritmo en la Danza, la Música está sujeta a normas generales que siéndoles comunes, constituyen y realzan su belleza.

De ahí, el *fraseo*, que teniendo por base fundamental el análisis de la forma y carácter de la composición, secciona sus partes, períodos o frases, incisos y cadencias dando a cada concepto la intensidad, acento y movimiento que respectivamente les corresponde.

La teoría, que abarca un amplio conocimiento de este sector, siendo materia que incumbe al estudio complementario de la Música, la trataremos aquí brevemente con relación a la guitarra.

Ante todo importa advertir que los factores primordiales para el fraseo, son: el valor de las notas, el movimiento, el acento rítmico, las cadencias y las gradaciones de fuerza y sensibilidad en ambas manos.

699. — Un mismo concepto musical reúne en la guitarra el sentido melódico, rítmico, dinámico y armónico; por lo cual, al determinar la expresión de un período o pasaje, conviene tener en cuenta el género de composición al cual pertenece, según la clasificación y ejemplos siguientes:

- a) Recitativos o monódicos.
- b) Melodía acompañada.
- c) Armonías o acordes sucesivos.
- d) Contrapunto o trazado polifónico.

700. — Para los *recitativos* es conveniente ejercitarse en la expresión de formas aisladas con diferente acentuación rítmica y flexibilidad declamatoria; p. e.:

Ejem. 171

Despacio - Lentement

a)

(2) . . .

Tranquilo - Tranquille

b)

Enérgico - Énergique

c)

Con diferente expresión rítmica
Avec une expression rythmique différente

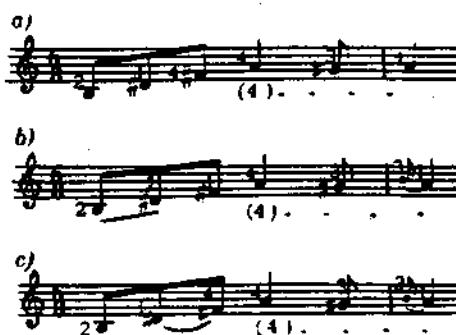
d)

(3) (2)

701. — Ductilidad en el fraseo.

a) Frase expresiva:
b) Phrase expressive

Ejem. } 172
Exem. }



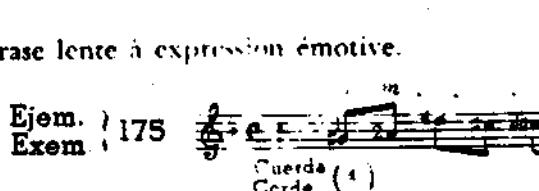
702. — Motivo variado en una misma cuerda:

Ejem. } 173
Exem. }

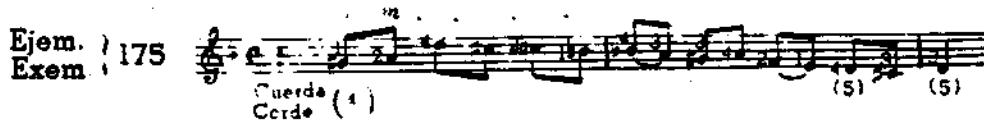


703. — Repetición de frase en diferente ámbito octavas:

Ejem. } 174
Exem. }



704. — Phrase lenta à expression émotive.



705. — Frase expresiva a dos voces.

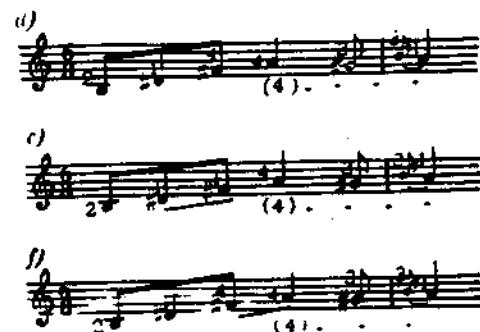
Ejem. } 176
Exem. }

Cuerda (2)
Cordes

Para correr de lugar la m. d.

701. — Ductilité dans le phrasé.

b) Con apovatura, en diferentes digitaciones:
b) Avec appoggiature, et des doigts différents



702. — Motif varié sur une même corde:



703. — Répétition d'une phrase dans une étendue et une octave différents.



704. — Frase lenta de expresión emotiva:



705. — Phrase expressive à deux voix.



Pour changer de place la m. d.

Ejem. } 177

Empezar pulsando la 1^a nota junto al puente y correr la mano glissando el pulgar hacia los trastes.

Commencer en pinçant la 1^{ère} note tout près du chevalet et déplacer la main en glissant le pouce vers les touches.

Ejem. } 178

(De la Sonata, de Mauro Giuliani, op. 15).
Correr la m. d. hacia el puente y volver al lugar de origen.

(De la Sonate, de Mauro Giuliani, op. 15).
Déplacer la m. d. vers le chevalet et revenir au point de départ.

706. — La melodía acompañada requiere un sentido expresivo que las demás voces, por dificultades digitales, impiden a veces lograr. Para evitar, en principio, tal inconveniente, será de verdadera utilidad estudiar separadamente la melodía, y, observando el valor de las notas que componen cada frase, su línea ascendente o descendente, su acento rítmico, sus cadencias periódicas y la vibración emotiva que lleva en sí, darle el sentido expresivo que en consecuencia le corresponde. Luego, vencido el obstáculo eventual de los dedos por la insistencia o ejercicios pertinentes, unir las demás partes a la expresión siguiendo los matices de intensidad, acento y movimiento, que la melodía impone.

Valga como ejemplo, el pasaje siguiente del "Capricho Arabe", de Tárrega.

706. — La mélodie accompagnée exige un sens expressif que les autres voix, pas des difficultés du doigté, empêchent quelquefois d'obtenir. Pour éviter, en principe, cet inconvénient il sera très utile d'étudier la mélodie séparément. Et, tout en observant la valeur des notes qui composent chaque phrase, sa ligne ascendante ou descendante, son accent rythmique, ses cadences périodiques et la vibration émotionnelle qu'elle porte en elle-même, lui donner le sens expressif qui par conséquent, lui correspond. Après, une fois que l'obstacle présenté par les doigts aura été vaincu au moyen d'exercices pertinents, il faudra unir les autres parties à l'expression tout en suivant les nuances d'intensité, l'accent et le mouvement que la mélodie impose. Voici comme exemple, le passage suivant du "Capricho Arabe" de Tárrega.

Ejem. } 179 a)

del cual conviene estudiar aparte la expresión de cada período melódico como es éste

dont il convient d'étudier séparément l'expression de chaque période mélodique, telle que celle-ci:

b)

y también la del bajo por ser tema obstinado en el curso de la composición.



para que al unir las cuatro voces, sobresalga la melodía en primer término: el bajo como sostén rítmico-armónico y en último plano, como fondo, las voces intermedias.

707. — El Estudio nº 22, op. 35 en Si menor de Sor consta de tres planos: el primero es la melodía; el segundo, la voz inferior a manera de pedal, y el tercer plano la nota intermedia que en arpegio une las voces extremas. El si grave de los dos primeros compases, repetido en el 9º y 10º, sólo tiene carácter de afirmación tonal.

Ejem.) 180



a) Parte melódica o superior
Partie mélodique ou supérieure

c) Altus

b) Bajo
Basse

708. — La expresión en los acordes se determina por el número de voces que contienen; por el valor de sus notas; por la relación de sus armonías con el acorde siguiente y, por el acento rítmico sobre el cual gravitan.

Préludio 5 de Tárrega.

Ejem.) 181

Maintengase el valor de las notas y acentúense los acordes según corresponde al ritmo y a las indicaciones del autor.

et aussi celle de la basse parce qu'elle constitue un thème obstiné au cours de la composition:

de cette façon, quand on unita les quatre voix, la mélodie occupera le premier plan; la basse sera son support rythmico-harmonique et, au dernier plan, figureront les voix intermédiaires.

707. — L'Etude N° 22, op. 35 en Si mineur de Sor a trois plans: le premier est la mélodie; le deuxième, la voix inférieure à la manière d'une pédale, et le troisième plan la note intermédiaire qui, en arpège, unit les voix extrêmes. Le si grave des deux premières mesures, répété à la 9ème, et à la 10ème, mesures, n'a qu'un caractère d'affirmation tonale.

708. — Aux accords, l'expression est déterminée par le nombre des voix qu'ils contiennent; par la valeur de leurs notes; par le rapport de leurs harmonies avec l'accord suivant et, par l'accent rythmique sur lequel ils gravitent.

Prélude 5 de Tárrega.

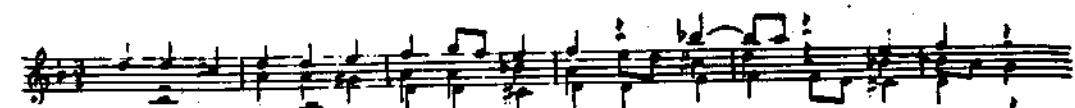
Conserver toute la valeur des notes et accentuer les accords comme il convient d'après le rythme et les indications de l'auteur.

709. — La polifonía exige particular cuidado en dar relieve a la voz que por su relación con el motivo inicial pueda tener mayor interés.

Sirva de ejercicio este pasaje de la Fuga, de Ponce, sobre la Folia de España en el que debe darse el mayor relieve posible en cada voz, al tema inicial.

Pasaje de la Fuga en Re menor de M. Ponce.

Ejem.
Exem.) 182



710. — No cabe mejor estudio que el de las obras escritas para vihuela, a dos, tres, cuatro o más voces paralelas. Son composiciones tratadas con elevado sentido lírico que reflejan un admirable dominio instrumental.

Valga como ejemplo este fragmento del Conde Claros, de Narváez. Diferencia 10.

Ejem.
Exem.) 183



y este de la Pavana de Valderrabano (19 Diferencia):

Ejem.
Exem.) 184



Estudios complementarios: XLVIII, LI, LII, LXI, LX y LXX.

LECCION 166

GUITARRA CONCERTANTE

711. — Siempre que sea necesario asociar la guitarra a otros instrumentos, convendrá tener en cuenta la diferencia de timbre, volumen del sonido, propiedades características de la masa sonora en relación a las de la guitarra y ajustarse al movimiento y sentido expresivo del conjunto, cuidando el solista la parte encomendada.

709. — La polyphonie exige un soin particulier pour donner du relief à la voix qui pourrait avoir un plus grand intérêt par son rapport avec le motif initial.

Comme exercice, on peut se servir de ce passage de la Fugue de Ponce sur la Folia de España, où l'on doit donner au thème initial tout le relief possible à chaque voix.

Passage de la Fugue en ré mineur de M. Ponce.

710. — Il n'y a pas d'étude plus profitable que celle des œuvres écrites pour vihuela à deux, à trois, à quatre ou à plusieurs voix parallèles. Ce sont des compositions traitées avec un sens lyrique élevé qui reflètent une admirable maîtrise instrumentale.

Voici comme exemple ce fragment du Conde Claros, de Narváez. Diferencia (Variation). 10.

et celui de la Pavane de Valderrábano (4ème. Diferencia).

Etudes complémentaires: XLVIII, LI, LII, LXI, LX, LXX.

LEÇON 166

GUITARE CONCERTANTE

711. — Toutes les fois qu'il faudra associer la guitare à d'autres instruments il conviendra de tenir compte de la différence du timbre, du volume du son des propriétés caractéristiques de la masse sonore en proportion à celles de la guitare et l'on devra se soumettre au mouvement et au sens expressif de l'ensemble, tout en soignant en soliste la partie confiée.

El sonido delicado de la guitarra, en justa proporción con su carácter de cámara o intimista, se aviene mal con la potencia avasalladora de los instrumentos de arco, viento y percusión de la masa orquestal. Los instrumentos que no empañan su sonoridad son, en principio, los de viento —maderas o metal— por ser diferentes en su calidad de timbre.

Las notas que pudiendo ser prolongadas y matizadas por el arco son de timbre afín a las de la guitarra, eclipsan fácilmente las vibraciones decrecientes de las cuerdas pulsadas.

Por esta razón, las páginas más favorables al lucimiento de la Guitarra en composiciones de carácter simfónico, son aquellas en que las voces simultáneas han sido cuidadosamente equilibradas, dialogadas o entretrejidas con timbres opuestos, que, lejos de disminuir la percepción de sus sonidos, les dan, si cabe, mayor relieve.

712. — El solista, pues, debe procurar en primer lugar, unirse al conjunto en lo que respecta al movimiento, acento rítmico, matices y equilibrio sonoro, guardando su libertad de intérprete para los pasajes de solo o predominantes y en las "cadenzas" si se trata de Conciertos.

Téngase en cuenta que el solo hecho de actuar en un espacio de grandes dimensiones como es el que requiere la orquesta, supone otra órbita de mayor amplitud a la que es propia de la guitarra por tanto las sutilezas de ciertos procedimientos técnicos —ligados, trinos, armónicos y pianissimos— deben evitarse.

713. — Todo ello crea un sentido aparte de la técnica primordial, que obliga a resolver cada problema según convenga a la interpretación de la obra, fundiéndose al conjunto y, según sea su proporción, cuidar las grandes líneas o el detalle minucioso, del modo más adecuado que el solista pueda lograr.

Entre las obras para guitarra acompañante o acompañada de otros instrumentos —violín, flauta, piano o guitarra y cuarteto de arco o de orquesta—, las de Vivaldi, Haydn, Boccherini, Giuliani, Paganini, Weber, Schubert, Ponce, Rodrigo, Castelnuovo, Werniser, Brandão, Torroba y Villa-Lobos ofrecen al estudioso material complementario de máxima eficacia para adquirir en este aspecto la mejor experiencia.

(Ver Philip J. Bone, "The Guitar and Mando-

La sonorité délicate de la guitare, qui correspond à son caractère d'instrument de chambre ou intimiste, s'accorde mal avec l'énorme puissance des instruments à archet, à vent et de percussion de l'ensemble orchestral.

Les instruments qui, en principe, ne ternissent pas sa sonorité, sont les instruments à vent —bois ou cuivres— parce qu'ils ont une qualité de timbre différente. Les notes qui peuvent être prolongées et nuancées par l'archet ont un timbre semblable à celles de la guitare, et éclipsent aisément les vibrations décroissantes des cordes pincées.

C'est pour cette raison que dans des œuvres symphoniques, les pages les plus favorables au succès de la guitare sont celles où les voix simultanées ont été soigneusement équilibrées, dialoguant ou s'entremêlant avec des timbres opposés, qui, loin de diminuer la perception de ses sons, lui donnent, si possible, un plus grand relief.

712. — Le soliste, donc, doit procurer, d'abord, de s'unir à l'ensemble en ce qui concerne le mouvement, l'accent rythmique, les nuances et l'équilibre sonore tout en conservant sa liberté d'interprète pour les passages "à solo" ou prédominants et aux "cadenzas" s'il s'agit de Concerts.

Il faut tenir compte que le seul fait de jouer dans un très grand espace comme celui qu'exige l'orchestre, suppose un milieu d'une ampleur plus grande, différent de celui qui est propre à la guitare; par conséquent, les subtilités de certains procédés techniques coulés, trilles, harmoniques et pianissimi, seront à éviter.

713. — Tout cela nous conduit à considérer un sens différent de la technique essentielle qui oblige à résoudre chaque problème selon les exigences de l'interprétation de chaque œuvre, ce qui mène le soliste à se fondre à l'ensemble et aussi, selon les proportions, à soigner les grandes lignes ou le petit détail, de la façon la plus adéquate à laquelle il pourra parvenir.

Parmi les œuvres pour guitare accompagnée d'autres instruments —violon, flûte, piano ou bien d'un quatuor à cordes ou d'un orchestre— celles de Vivaldi, Haydn, Boccherini, Giuliani, Paganini, Weber, Schubert, Ponce, Rodrigo, Castelnuovo, Werniser, Brandão, Torroba et Villa-Lobos offrent à l'étudiant un matériel complémentaire de la plus grande efficacité pour acquérir la meilleure expérience à cet égard. (Voir Philip J. Bone, "The

"lin", para los antiguos y Catálogos de las ediciones Ricordi, Max Eschig y Schott's Söhne de Mainz para los autores modernos).

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

INSTRUCCIONES

Valgan las mismas prescripciones expuestas en los §§ 330, 331 y 332 del Libro Tercero.

1. — Estudio XL, cromático

714. — Sucesiones cromáticas paralelas a las cuerdas con acción simultánea del pulgar.

a) Estudiarlo lentamente hasta obtener regularidad en la medida e igualdad de volumen en las notas.

b) Cuidar en los movimientos descendentes, el paso de un cuádruplo a otro inmediato o alcjado, en una misma cuerda (comps. 7, 15, 23) o en cuerdas inmediatas (c. 31), difícil de dominar.

c) Obtenida la claridad y homogeneidad en las notas a la velocidad indicada, obsérvense los matizes señalados.

d) Puede ejercitarse útilmente sustituyendo los dedos *i-m* por *m-a* con igual movimiento y sentido expresivo.

2. — Estudio XLI, acordes a 3 voces

715. — Reducción a tres voces simultáneas del Preludio nº 19 de Chopin.

Difícil por la sucesión rápida de posiciones distantes en ancho ámbito.

a) Recuérdense las observaciones expuestas en la lección 62, § 182 al 185, Lib. III, pág. 16.

b) Cuidar la claridad de las notas en la región sobreaguada.

c) Exigen especial atención los compases 44-47, 55-57, 63-69.

d) Ajustar la expresión a las indicaciones señaladas.

e) Puede ser igualmente ejecutado en pizzicato normal.

3. — Estudio XLII, arpegios cortos ascendentes

716. — Arpegio de 4 notas con canto en el bajo y nota repetida con los dedos *m* y *a*.

Cuidar la regularidad del movimiento, la igualdad entre las notas, y la expresión en el canto del bajo.

guitar and mandolin", pour les anciens et les Catalogues de Ricordi, Max Eschig et Schott's Söhne de Mainz pour les auteurs modernes).

ETUDES COMPLEMENTAIRES

INSTRUCTIONS

Les mêmes prescriptions exposées aux §§ 330, 331 et 332 du Troisième Livre sont valables ici.

1. Étude XL, chromatique

714. — Successions chromatiques parallèles aux cordes avec action simultanée du pouce.

a) La travailler lentement jusqu'à obtenir de la régularité dans la mesure et un volume égal dans les notes.

b) Dans les mouvements descendants veiller au passage, difficile à dominer, d'un quadruplé à un autre, voisin ou éloigné, sur une même corde (mesures 7, 15, 23) ou sur des cordes voisines (mesure 31).

c) Dès que l'on aura obtenu la clarté et l'homogénéité des notes à la vitesse indiquée, il faudra observer les nuances signalées.

d) Il peut être utile de la travailler en substituant les doigts *m-a* aux doigts *i-m* avec le même mouvement et le même sens expressif.

2. Étude XLI, accords à trois voix

715. — Réduction à trois voix simultanées du Prélude N° 19 de Chopin. Difficile à cause de la succession rapide des positions éloignées dans une large étendue.

a) Rappeler les remarques exposées à la leçon 62, §§ 182 au 185, Livre III, page 16.

b) Veiller à la clarté des notes dans la région suraiguë.

c) Les mesures 44-47, 55-57, 63-69, exigent un soin particulier.

d) Soumettre l'expression aux indications signalées.

e) Il peut-être aussi joué en pizzicato normal.

3. Étude XLII, arpèges courts ascendants

716. — Arpège de 4 notes avec le chant à la basse et une note répétée avec les doigts *m* et *a*.

Veiller à la régularité du mouvement, à l'égalité entre les notes et à l'expression du chant de la basse.

4. — Estudio XLIII, arpegios cortos descendentes

717. — Complemento del estudio anterior con canto en el soprano pulsado por el dedo anular.

La melodía es de origen popular y requiere destacarse sobre la nota pedal repetida del bajo y la nota intermedia del arpegio.

Matizar el canto de acuerdo con el acento rítmico y el movimiento señalado.

5. — Estudio XLIV, arpegio doble

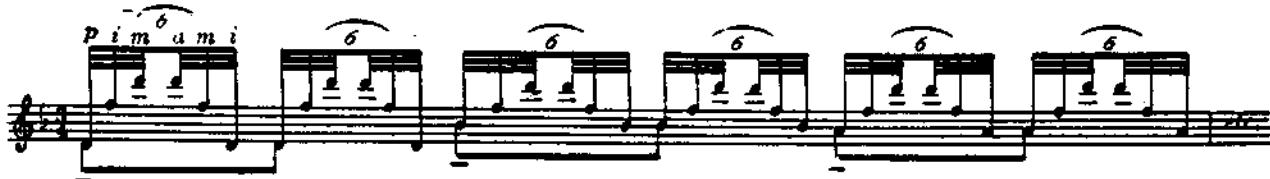
718. — Pasaje de la Chacona de Bach para violín solo.

a) Dar a los 9 primeros compases la majestuosidad que requiere el tema de la Chacona.

b) Cuidar seguidamente el acento rítmico del arpegio en las 1as. y 4as. notas de cada sextillo, destacando la primera nota de cada dos grupos por ser la que determina el canto.

c) Ligar los cambios de posiciones manteniendo sobre las cuerdas los dedos comunes a los acordes consecutivos.

d) Los valores de este arpegio al ser ejecutado en la guitarra deberían indicarse del modo siguiente:



pero los dejamos como están figurados para violín por fidelidad a la escritura original.

6. — Estudio XLV, de trémolo

719. — Empieza el trémolo en la anacrusa del compás 3 siguiendo la línea melódica del "Cant dels ocells" (Est. LI).

a) En los compases 5, 11, 12, 14, 15, 20, 21, 22 y 23, deberá destacarse la línea melódica del bajo.

b) Se interrumpe el trémolo en los compás 17 y 27 para continuar la melodía en la voz inferior.

c) Y en el c. 28 (2º tiempo) procúrese que el trémolo subdividido en seisillos, no altere el movimiento.

d) El trémolo de la última corchea en el c. 7 debe digitarse *p-a-m-a* en vez de *p-a-m-i*, para poder pulsar en el c. 8, el *la* y el *do* al mismo tiempo, con índice y pulgar.

4. Étude XLIII, arpèges courts descendants

717. — Complément de l'étude précédent avec le chant au soprano joué par l'annulaire.

La mélodie est d'origine populaire et doit se détacher sur la pédale de la basse et sur la note intermédiaire de l'arpège.

Nuancer le chant d'après l'accent rythmique et le mouvement indiqué.

5. Étude XLIV, arpège double

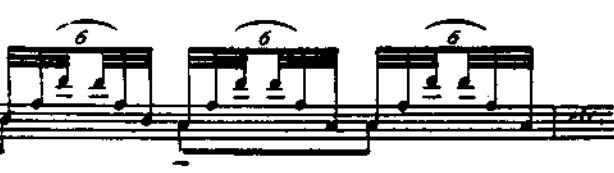
718. — Passage de la Chaconne de Bach pour violon seul.

a) Donner aux 9 premières mesures la majesté demandée par le thème de la Chaconne.

b) Veiller ensuite à l'accent rythmique de l'arpège sur la 1ère. et la 4ème. notes de chaque sextolet, en détachant la première note de tous les deux groupes parce qu'elle détermine le chant.

c) Lier les changements de positions en conservant sur les cordes les doigts communs aux accords consécutifs.

d) Les valeurs de cet arpege, puisqu'il doit être joué sur la guitare, devraient être indiquées de la façon suivante:



mais nous les laissons tels quels, pour rester fidèles à l'écriture originale pour violon.

6. Étude XLV, trémolo

719. — Le trémolo commence à l'anacruse de la 3ème. mesure, en suivant la ligne mélodique du "Cant dels ocells" (Étude LI).

a) Aux mesures 5, 11, 12, 14, 15, 20, 21, 22 et 23, on devra détacher la ligne mélodique de la basse.

b) On interrompt le trémolo aux mesures 17 et 27 pour continuer la mélodie à la voix inférieure.

c) Et à la mesure 28 (2ème. temps) procurez que le trémolo, subdivisé en sextolets, n'altère pas le mouvement.

d) Le trémolo de la dernière croche, à la 7ème. mesure, devra être doigté *p-a-m-a* au lieu de *p-a-m-i*, pour pouvoir pincer, à la 8ème. mes., le *la* et le *do* simultanément, avec l'index et le pouce.

e) Misma advertencia para los compás. 15-16 y 25-26.

f) El signo  precediendo dos notas simultáneas en el bajo, indica que deben ser dadas por un solo impulso del pulgar sin alterar por ello el movimiento del trémolo.

g) Seguir las indicaciones de expresión (nada fáciles de obtener en el trémolo).

7. — Estudio XLII. de arpegios y ligados

720. — De movimiento vivo y fraseo rítmico bien acentuado.

Las notas ligadas no deben ser más débiles que las pulsadas.

Cuidarse los ligados ascendentes de los compases 7, 9 y 15 y los descendentes del 4 y 6.

Seguir las indicaciones de intensidad marcadas por los reguladores.

8. — Estudio XLIII. arpegiado

Del Scherzo de la Sonata op. 2, n° 3.
de Beethoven

721. — Arpegio de cuatro dedos con notas ligadas.

a) Cuidar la igualdad de volumen en las notas, la regularidad del arpegio y la continuidad en el movimiento, sin descuidar el acento rítmico.

b) Acentuar la primera nota de cada tresillo en los compás. 7, 11, 12, 15, 16, 27, 28, 31 y 32.

c) Es difícil el paso de los compás. 6-7, 9-10, 14-15, 26-27, 30-31 y 35-36.

d) Ligar bien cada frase siguiendo las indicaciones señaladas de expresión.

Existe una transcripción de Tárrega para dos guitarras de este Scherzo, transportada a la 3^a superior.

9. — Estudio XLIV. acordes

722. — Acordes consecutivos de dos notas alternando con bajo staccato.

a) Dar a la línea melódica de los acordes, la intensidad expresiva que su sentido lirico requiere, mientras las notas del bajo son cortadas en sus vibraciones después de ser pulsadas por el dedo pulgar.

b) Obsérvense las graduaciones de intensidad señaladas por los reguladores.

c) Cuidarse especialmente los ligados y fraseo del penúltimo compás.

c) La misma remarque pour les mess. 15-16 et 25-26.

f) Le signe  précédant deux notes simultanées à la basse indique qu'elles doivent être rendues par une seule impulsion du pouce, sans altérer pour autant le mouvement du trémolo.

g) Suivre les indications d'expression (pas du tout faciles à obtenir dans le trémolo).

7. Étude XLVI. arpèges et coulés

720. — Au mouvement vif et au phrasé rythmique bien accentué.

Les notes coulées ne doivent pas être plus faibles que celles que l'on pince.

Soigner les coulés ascendants des mesures 7, 9 et 15 et les coulés descendants des mesures 4 et 6.

Suivre les indications d'intensité marquées par les soufflets.

8. Étude XLVII. arpégié

(Du Scherzo, de la Sonate op. 2, N° 3,
de Beethoven)

721. — Arpège à quatre doigts avec des notes coulées.

a) Veiller à l'égalité du volume des notes, à la régularité de l'arpège et à la continuité dans le mouvement, sans négliger l'accent rythmique.

b) Accentuer la première note de chaque triolet aux mess. 7, 11, 12, 15, 16, 27, 28, 31 et 32.

c) Il est difficile de passer d'une mesure à l'autre, aux mess. 6-7, 9-10, 14-15, 26-27, 30-31 et 35-36.

d) Bien lier chaque phrase en suivant les indications d'expression signalées.

De ce scherzo, il existe une transcription de Tárrega pour deux guitares, transposée à la tierce supérieure.

9. Étude XLVIII. accords

722. — Accords consécutifs de deux notes alternant avec la basse staccato.

a) Donner à la ligne mélodique des accords, l'intensité expressive que son sens lyrique demande, tandis qu'on coupe les vibrations des notes de la basse après les avoir pincées avec le pouce.

b) Observer les gradations d'intensité indiquées par les soufflets.

c) Veiller spécialement aux coulés et au phrasé de l'avant-dernière mesure.

- d) Señalar con vehemencia el crescendo de los compases 17, 18, 19 y 20.
- e) No es estudio de dificultad dinámica sino de intensidad emotiva.

10. — Estudio XLIX, pizzicato

723. — Allegretto scherzando en el que las dos voces superiores en *staccato* deben oírse claramente mientras la línea melódica del bajo, ensombrecida por el contacto de la mano sobre las cuerdas, es pulsada con el pulgar.

- a) La m. d. debe seguir los movimientos de este dedo sobre las cuerdas, a fin de amortiguar sus vibraciones.
- b) Cuidar la regularidad del movimiento y el acento rítmico de cada frase.
- c) Ceñirse a las indicaciones de intensidad señaladas, dando a cada período el sentido animado o alegre que requiere.

11. — Estudio L., mano izquierda sola

724. — Descansar la m. d. sobre el aro superior de la guitarra.

Aunque esté indicado en movimiento vivo, es conveniente trabajarla lentamente dando a cada nota la mayor intensidad posible.

La dificultad se acentúa al tener que lograr igualdad entre los ligados ascendentes y los descendentes.

Debe cuidarse especialmente el paso de una cuerda a otra, sobre todo cuando es de una cuerda inferior a otra superior.

El acorde del último compás debe darse con un solo impulso del dedo 4, arpegiando rápidamente las tres cuerdas; y el *la* del bajo con el dedo 5.

12. — Estudio LI, expresión

"El cant dels ocells"
(Le chant des oiseaux)

725. — Incluimos esta canción navideña catalana, una de las más bellas que figuran en la lírica universal, para que el ejecutante se ejercente en la expresión.

a) Los tres primeros compases son de introducción para crear el ambiente de apropiada sonoridad a la canción. Debe pulsarse atenuando la intensidad y reteniendo el movimiento hasta el *culderón*.

- d) Marquer avec véhémence le crescendo des mesures 17, 18, 19 et 20.

e) Ce n'est pas une étude à difficulté dynamique mais à intensité émotive.

10. Étude XLIX, pizzicato

723. — Allegretto scherzando où les deux voix supérieures, en *staccato*, doivent s'entendre clairement, tandis que la ligne mélodique de la basse, voilée par le contact de la main sur les cordes, est pincée avec le pouce.

- a) La m. d. doit suivre les mouvements de ce doigt sur les cordes, afin d'amortir leurs vibrations.
- b) Veiller à la régularité du mouvement et à l'accent rythmique de chaque phrase.
- c) Se conformer aux indications d'intensité signalées, en donnant à chaque période le sens animé ou joyeux qu'il exige.

11. Étude L., main gauche seule

724. — Reposer la m. d. sur l'éclisse supérieure de la guitare.

Quoiqu'elle soit indiquée en mouvement vif, il convient de la travailler lentement en donnant à chaque note la plus grande intensité possible.

La difficulté augmente quand on doit obtenir de l'égalité entre les coulés ascendants et descendants.

Il faut veiller spécialement au passage d'une corde à une autre, surtout lorsqu'il s'agit d'une corde inférieure à une autre supérieure. L'accord de la dernière mesure doit être rendu avec une seule impulsion du 4ème doigt, en arpégeant rapidement les trois cordes; et le *la* de la basse avec le 5ème doigt.

12. Étude LI, expression

"El cant dels ocells"
(Le chant des oiseaux)

725. — Nous avons introduit cette chanson de Noël catalane, l'une des plus belles du chant lyrique universel, pour que l'exécutant s'exerce à l'expression.

a) Les trois premières mesures servent d'introduction pour créer l'ambiance sonore qui convient à la chanson. On devra pincer en atténuant l'intensité et en retenant le mouvement jusqu'au point d'orgue.

b) Las notas del canto y del bajo deben ser pulsadas más fuertes que las de los arabescos intermedios que sugieren gorjeos de pájaros en la entramada.

c) Pulsar siempre apoyando las notas sueltas, mientras no se apague por ello la vibración de la cuerda inmediata.

d) Dar a la melodía la intensidad expresiva que requiere y sostener las notas en todo su valor.

e) La belleza de esta canción quedará enturbiada si no se interpreta con sensibilidad emotiva y perfecto dominio de su técnica.

13. — Estudio III. de expresión

"Copla de Seguidilla"

726. — Canción de estilo popular andaluz. Estudio de expresión y carácter.

a) Ténganse en cuenta los tres planos de la copla: 1º, el canto en la voz superior; 2º, las respuestas o imitaciones en el bajo, y 3º, los pasajes breves de fondo que unen los fragmentos melódicos.

Los dos primeros, deben ser intensamente expresivos y matizados; y el tercero, más suave aunque bien sonoro, como rumor lejano.

b) En detalle conviene atender las observaciones siguientes:

Coups. 1, 2 y 3. Los acordes bien sostenidos.

Cs. 4. Acentuando el primer sol.

Cs. 5. Las notas ligadas, ejecutadas con gracia y agilidad.

Cs. 6-7. Acentuar las notas señaladas con el signo >.

Cs. 8 (2º t.). Como rumor lejano.

Coups. 10, 11 y 12. Sostener los acordes.

Cs. 21. Agilidad en el bajo y en la voz superior.

Cs. 22. Misma observación.

Coups. 23 y 24. Con expresión patética.

Cs. 29. El ligado *do-la*, con portamento de *P*

a f

Comps. 30-31. Creciendo de intensidad hasta el sol sobreagudo.

Comps. 32-33. Rubato con ardor y crescendo hasta el *la* del cs. 34.

Cs. 35. Como los primeros compases de la copla.

Comps. 40, 41, 43, 44. Muy expresivos.

c) Sólo atendiendo estos detalles con calor de alma, podrá darse a esta copla su verdadero espíritu.

b) Les notes du chant et celles de la basse doivent être pincées plus fort que celles des arabesques intermédiaires qui suggèrent le gazouillement des oiseaux dans la ramée.

c) Pincer toujours en appuyant les notes isolées, si toutefois la vibration de la corde immédiate ne s'en éteint pas.

d) Donner à la mélodie l'intensité expressive qu'elle demande et conserver toute la valeur des notes.

e) On troublera la beauté de cette chanson, si on ne l'interprète pas avec sensibilité émotionnelle et une parfaite maîtrise de sa technique.

13. Etude III. expression

"Copla de Seguidilla"

726. — Chanson de style populaire andalou. Etude de l'expression et du caractère.

a) Ayez présent les trois plans de la copla (couplet): 1^{er}.. le chant, à la voix supérieure; 2^{ème}.. les réponses ou imitationos à la basse et 3^{ème}.. les passages brefs de fond qui unissent les fragments mélodiques.

Les deux premiers doivent être intensément expressifs et nuancés; et le troisième, plus doux quoique sonore, comme une rumeur lointaine.

b) Il convient de faire attention, à chacune des remarques suivantes:

Mesures 1, 2 et 3. Les accords bien soutenus.

Mes. 4. Accentuer le premier *sol*.

Mes. 5. Jouer les notes coulées avec grâce et agilité.

Mess. 6-7. Accentuer les notes marquées du signe >.

Mes. 8 (2^{ème}. t.). Comme une rumeur lointaine.

Mess. 10, 11 et 12. Bien soutenir les accords.

Mes. 21. Agilité à la basse et à la voix supérieure.

Mes. 22. La même remarque.

Mess. 23 et 24. Avec une expression pathétique.

Mes. 29. Le coulé *do-la*, avec port de voix, de *P* à *f*.

Mess. 30-31. En augmentant l'intensité jusqu'au sol suraigu.

Mess. 32-33. Rubato avec ardeur, et crescendo jusqu'au *la* de la mes. 34.

Mes. 35. Comme les premières mesures de la copla.

Mess. 40, 41, 43, 44. Très expressives.

c) Seulement en faisant très attention à ces détails, on pourra donner à cette copla son esprit.

ritu. Fue concebida inicialmente para ser intercalada entre los compases 62-63 de mi "Seguidilla" (Edición Ricordi Americana).

14. — Estudio LIII, de octavas y décimas.

727. — Difícil no sólo por la sucesión de octavas cromáticas, diatónicas y por saltos y cuádruplos distantes en que se desarrollan, sino por el movimiento y matices que requiere.

a) En los primeros cuatro compases, los dedos deben recorrer el diapasón desde la región sobreaguada al primer cuádruplo por grados cromáticos precisando con claridad y regularidad las notas.

b) Los compases 6, 7, 8 de octavas ascendentes, son igualmente difíciles de dominar.

c) Mayor dificultad en los comp. 11 y 12 por ser añadida una tercera a la nota inferior de cada octava.

d) Cuidar la regularidad de la escala cromática ascendente (comps. 18, 19 y 20).

e) Son muy difíciles de lograr los saltos de mano que exigen los comps. 23 y 24.

f) En los comps. 30, 31 y 32, deben cuidarse los mordentes ligados de la voz inferior en que aparecen; así como los que se producen por arrastre en las dos notas de la octava.

g) En los comps. 37 y 38, sostener los acordes mientras se da el armónico.

h) Dominadas las dificultades, someter la ejecución al movimiento e intensidad indicadas.

Ejercicio nº 19 del Método de AGUADO

Escogí como tema para las presentes Variaciones, el Ejercicio 19 del Método de Aguado, por considerarlo síntesis esquemática de su excelente pedagogía. Fue mi propósito ensamblar la trayectoria histórica de remoto origen, con el nuevo concepto didáctico de nuestros días. Y a la vez, rendir el merecido homenaje de admiración y gratitud al glorioso Maestro, por su fértil y valioso legado, que tan eficazmente ha contribuido al encumbramiento artístico de la guitarra.

15. — Estudio LIII' (Variación 1º)

728. — Acordes largos arpegiados, a manera de portico para el contenido de las demás variaciones.

véritable. Elle a été d'abord conçue pour être intercalée entre les mesures 62-63 de ma "Seguidilla" (Edition Ricordi Americana).

14. Étude LIII, octaves et dixièmes.

727. — Difficile, non seulement par la succession d'octaves chromatiques, diatoniques et par sauts à des quadruples éloignés où elles se développent, mais par le mouvement et les nuances qu'elle demande.

a) Aux quatre premières mesures, les doigts doivent parcourir la plaque de touches de la région suraiguë au premier quadruple par degrés chromatiques en détachant clairement et régulièrement les notes.

b) Les mesures 6, 7, 8 d'octaves ascendantes, sont également difficiles à maîtriser.

c) Difficulté accrue aux mess. 11 et 12; parce qu'on ajoute une tierce à la note inférieure de chaque octave.

d) Veiller à la régularité de la gamme chromatique ascendante (mess. 18, 19 et 20).

e) Les sauts de la main exigés par les mess. 23 et 24 sont très difficiles à réussir.

f) Il faut soigner, aux mesures 30, 31 et 32, les mordants coulés qui apparaissent à la voix inférieure; ainsi que ceux qui se produisent par glissement sur les deux notes de l'octave.

g) Aux mess. 37 et 38 soutenir les accords pendant qu'on rend l'harmonique.

h) Les difficultés maîtrisées, soumettre l'exécution au mouvement et à l'intensité indiqués.

Exercice N° 19 de la Méthode d'Aguado

J'ai choisi, pour thème de ces variations, l'Exercice 19 de la Méthode d'Aguado, parce que je le considère comme la synthèse schématique de son excellente pédagogie.

Je me suis proposé d'enchaîner la trajectoire historique à origine lointaine, avec le nouveau concept didactique de nos jours.

Et, à la fois, j'ai voulu rendre un hommage mérité, d'admiration et de gratitude, au Maître glorieux, par son don fertile et précieux qui a si efficacement contribué à l'élévation artistique de la guitare.

15. Étude LIII' (1ère, variation)

728. — Accords longs arpégés, servant de portique au contenu des autres variaciones.

Empezar pulsando los acordes con una ligera anticipación del pulgar, para que la nota superior coincida con el tiempo justo del compás.

Las tres notas superiores de cada acorde deben ser pulsadas con los dedos *i*, *i-m*, *a* (de cuerda inferior a superior) ligeramente arpegiadas; y las demás, por el pulgar glissando.

No debe interrumpirse el sonido al pasar de un acorde a otro.

Cuidar la igualdad de volumen y proporción de intensidad, en las notas pulsadas con el pulgar.

Síganse los matices y movimiento señalados, procurando obtener la solemnidad que su concepción requiere.

16. — Estudio I.V (Variación 2^a)

729. — Estudiarlo despacio para tocarlo aprisa.

Cúidese que el movimiento no retarde al cambiar de posición.

La digitación de m. d. exige atención en regular el volumen e intensidad de cada nota. Las que son pulsadas con el pulgar deben serlo glissando este dedo sobre las cuerdas en que esté indicado: comp. 7, 9, 11, 13 y 14.

Las notas ligadas requieren la misma intensidad que las pulsadas.

Seguir los matices indicados evocando la gracia, frescura y vivacidad que tanto subyuga en los clavecinistas del siglo XVIII.

17. — Estudio I.VI (Variación 3^a)

730. — Destacar el canto de las voces dentro de los matices indicados.

a) Todos los acordes deben ser pulsados simultáneamente, sin arpegiar. Los que coinciden en tiempo fuerte o están señalados con **f**, deben ser pulsados con energía.

b) Los comp. 13, 14 y 15, por los tresillos que alteran la regularidad binaria del ritmo precedente, exigen especial cuidado en la acentuación de las notas, según van señaladas con el signo >.

18. — Estudio I.VII (Variación 4^a)

731. — Arpegios largos en sentido transversal a las cuerdas.

a) Cambiar de posición con rapidez sin que se deje de oír la última nota del arpegio.

Il faut commencer en pinçant les accords avec une petite anticipation du pouce, pour que la note supérieure coïncide avec le temps juste de la mesure. Les trois notes supérieures de chaque accord doivent être pincées légèrement arpégiées avec les doigts *i*, *i-m*, *a* (de la corde inférieure à la supérieure); et les autres, par le pouce en glissant.

Il ne faut pas interrompre le son quand on passe d'un accord à un autre.

Veiller à l'égalité du volume et à la proportion de l'intensité, dans les notes pincées avec le pouce.

Suivre les nuances et les mouvements indiquées, en tâchant d'obtenir la solennité que sa conception demande.

16. Étude LV (2^eme. variation)

729. — L'étudier lentement pour la jouer vite après. Veiller à ne pas retarder le mouvement quand on change de position.

Le doigté de la m. d. exige de l'attention pour régler le volume et l'intensité de chaque note. Celles qui sont pincées avec le pouce devront être jouées en glissant ce doigt sur les cordes où il est indiqué: mess. 7, 9, 11, 13 et 14.

Les notes coulées demandent la même intensité que celles qui sont pincées.

Suivre les nuances indiquées en évoquant la grâce, la fraîcheur et la vivacité qui nous charment tellement chez les clavecinistes du XVIII^e siècle.

17. Étude I.VI (3^eme. variation)

730. — Détacher le chant des voix tout en respectant les nuances indiquées.

a) Tous les accords doivent être pincés simultanément, sans arperger. Ceux qui coïncident avec une partie forte ou qui sont marqués d'un **f** doivent être pincés avec énergie.

b) Les mess. 13, 14 et 15, par les triolets qui altèrent la régularité binaire du rythme précédent, exigent un soin particulier dans l'accentuation des notes toutes les fois qu'elles sont surmontées du signe >.

18. Étude I.VII (4^eme. variation)

731. — Arpèges longs dans le sens transversal aux cordes.

a) Changer rapidement de position tout en faisant entendre la dernière note de l'arpège.

b) Cuidar los compases 5 y 6 con pasajes de notas ligadas y distinta digitación, así como los compases 13, 14, 15 y 16, de índole parecida.

Trabajese despacio destacando las notas negras de cada grupo; y, una vez fijado en la memoria y en el movimiento de los dedos de ambas manos, llevarlo al tiempo indicado y a mayor velocidad si es posible, sin desatender las advertencias precedentes.

19. — Estudio LVIII (Variación 5^a)

(Acordes repetidos de tres notas)

732. — La dificultad del presente Estudio es la de repetir dos veces cada acorde en el movimiento señalado evitando toda rigidez en la muñeca y salto en la mano derecha.

Debe cuidarse también al pasar a un acorde distinto, la continuidad de los sonidos.

En los comp. 27 y 28 se interrumpe la repetición de un mismo acorde para dar mayor movimiento a la m. d. sin alterar su ritmo de pulsación.

Algunas de las posiciones abiertas de la m. iz. son difíciles de alcanzar en el movimiento señalado. Conviene insistir en el pasaje para dominarlo.

Trabajese con cuidado y siganse los matices indicados.

20. — Estudio LIX (Variación 6^a)

733. — Para que este Estudio rinda el efecto de sonoridad característica del llamado "Campanellas", es necesario guardar los dedos de cada posición en sus cuerdas y trastes respectivos, conservando los sonidos hasta que otra posición exija lo contrario.

La primera nota de cada seisillo, excepto en los de la segunda parte de los compases 11 y 12, lleva el canto y debe ser pulsada con el pulgar dándole el acento expresivo que la melodía requiere.

Cuidense los pasajes de ligados que contienen los comp. 6, 11, 12 y 15. En este último manténgase el dedo 3 en el si de la tercera cuerda para desplazarlo en portamento al re de la misma cuerda después de haber pulsado el sol # de la prima.

Los seisillos deberán guardar continuidad entre sí. Obsérvense las indicaciones referentes a la interpretación.

b) Soigner les mesures 5 et 6, avec des passages de notes coulées et un doigté différent, ainsi que les mesures 13, 14, 15 et 16, d'un caractère semblable.

Travailler lentement en détachant les noires de chaque groupe; et, une fois fixée dans la mémoire et dans le mouvement des doigts des deux mains, la mener au temps indiqué et même plus vite, si possible, sans négliger pour autant les remarques précédentes.

19. Étude LVIII (5ème. variation)

(Accords répétés de trois notes)

732. — La difficulté de cette Étude est de répéter deux fois chaque accord dans le mouvement indiqué en évitant toute rigidité du poignet et tout saut de la main droite.

On doit aussi veiller à la continuité de sous quand on passe à un accord différent.

Aux mesures 27 et 28 on interrompt la répétition d'un même accord pour donner plus de mouvement à la m. d. sans en altérer le rythme de pincement.

Quelques-unes des positions ouvertes de la m. g. sont difficiles à obtenir dans le mouvement indiqué. Il convient d'insister sur le passage pour le maîtriser.

Travailler avec soin et suivre les nuances indiquées.

20. Étude LIX (6ème. variation)

733. — Pour que cette Étude rende l'effet sonore caractéristique appelé "Campanetas" il faut conserver les doigts de chaque position sur leurs cordes et leurs touches respectives, en conservant les sons jusqu'à ce qu'une autre position exige le contraire.

La première note de chaque sextolet, sauf dans ceux de la deuxième partie des mesures 11 et 12, porte le chant et doit être pincée avec le pouce en lui donnant l'accent expressif que demande la melodie.

Veiller aux passages de coulés que contiennent les mess. 6, 11, 12 et 15. Dans cette dernière, conservez le 3ème. doigt sur le si de la troisième corde pour le glisser au ré de la même corde, après avoir pincé le sol # de la chanterelle.

Il ne doit pas avoir de solution de continuité entre les sextolets. Observer les indications se rapportant à l'interprétation.

21. — Estudio LX (Variación 7^a)
(De expresión)

734. — Acordes y escalas alternados.

Muy energicos los acordes y con impetu los pasajes de fuses consecutivas.

Cuidar la regularidad en la medida; el acento rítmico; la claridad en las notas sucesivas de los pasajes rápidos, y la ductilidad en el fraseo.

Son particularmente difíciles los compases 14 y 15.

Conviene preparar este Estudio trabajando separadamente cada pasaje difícil, como ejercicio de mecanismo y sincronización de ambas manos, para poder interpretarlo según indican los signos de expresión.

22. — Estudio LXI (Variación 8^a)

735. — Arpegios ascendentes de nueve notas, con tres dedos, en dos y en tres cuerdas consecutivas.

No son fáciles de ejecutar con la seguridad, igualdad y graduación de matices que por su índole requieren.

- a) Para la m. iz., cuidar de asegurar en los cambios de posición la nota superior del arpegió.
- b) Para la m. d., la mayor importancia de este Estudio consiste en igualar la pulsación de tres notas consecutivas en dos cuerdas, pulsándolas con los dedos *p, i, m.*
- c) Estúdiense despacio, antes de ajustarlo al movimiento y a los matices indicados.

23. — Estudio LXII (Variación 9^a)
(De expresión en la 6^a cuerda)

736. — Variación doble para la sexta cuerda, pulsada solamente con el dedo pulgar. La primera es estudio de expresión; la segunda, de virtuosidad para la m. iz.

Lo difícil en estas dos variaciones es obtener buena sonoridad en la región sobreaguda; ya sea por deficiencia del instrumento o de la cuerda o por falta de destreza en los dedos sobre esta parte del diapasón.

Para dar el *la ligado* (traste XVII) en la variación lenta (comps. 12 y 28) es preciso que el dedo 3 caiga con fuerza contra el diapasón. Las notas pisadas de mayor duración deben ser bien

21. Étude LX (7ème. variation)
(expression)

734. — Accords et gammes alternés.

Les accords doivent être joués très énergique-ment et les passages de triples croches consécutives avec impétuosité.

Veiller à la régularité dans la mesure; à l'accent-rythmique; à la clarté des notes successives des pa-sages rapides, et à la ductilité du phrasé.

Les mesures 14 et 15 sont particulièrement dif-ficiles.

Il convient de préparer cette Étude en travaillant séparément chaque passage difficile, comme exer-cice de mécanisme et de synchronisation des deux mains, pour pouvoir l'interpréter d'après les indi-cations des signes d'expression.

22. Étude LXI (8ème. variation)

735. — Arpèges ascendants de neuf notes, à trois doigts sur deux et sur trois cordes voisines.

Il ne sont pas faciles à exécuter avec l'assurance, l'égalité et la gradation de nuances exigées par leur caractère.

- a) Pour la m. g. veiller à assurer la note supé-rieure de l'arpège aux changements de position.
- b) Pour la m. d., la plus grande importance de cette Étude, consiste à égaler le pincement de trois notes consécutives sur deux cordes, en les pinçant avec les doigts *p, i, m.*
- c) L'étudier lentement, avant de l'ajuster au mouvement et aux nuances indiqués.

23. Étude LXII (9ème. variation)
(expression sur la 6ème. corde)

736. — Variation double pour la sixième corde, pincée seulement avec le pouce. La première est une étude d'expression; la deuxième, de virtuosité pour la m. g.

Ce qui est difficile dans ces deux variations c'est d'obtenir une bonne sonorité dans la région suraiguë, soit par une imperfection de l'instrument ou de la corde, soit par un manque de dextérité des doigts sur cette partie de la plaque de touches.

Pour rendre le *la coulé* (touche XVII) dans la variation lente (mess. 12 et 28) il faut que le 3ème. doigt tombe avec force contre la plaque de touches.

bradas. Pueden también usarse con discreción algunos portamientos (*re-fa* con el dedo 4 y *re-la* con dedo 3) evitando siempre cualquier falso arrastre entre las demás notas.

El duplo de la variación es dinámico y sólo exige cuidado en obtener igualdad, claridad y acento musical en las notas pulsadas y ligadas, guiándose para matizarlo, por el sentido expresivo de la variación anterior.

Son difíciles los compás. 12 y 18, pero superables: como en el cs. 31, el *mi* armónico se pisa con dedo 4 y se pulsa con el 1 (4/1) de la misma mano, sin alteración del movimiento.

Si para mayor facilidad o rendimiento se deseara ejecutar esta variación dupla en la cuarta cuerda, estaría ser transportada al tono de sol menor observando la misma digitación. Sin embargo, como objeto principal del estudio consiste en que la iz. actúe en ancho ámbito sobre una misma cuerda, hemos escogido la sexta por ser a la vez que más difícil, la más grave y noble del instrumento.

24. — Estudio LXIII (Variación 10^a)

737. — Arpegios y ligados difíciles de dominar si se exige agilidad y precisión en ambas manos.

a) Cuídese de acentuar ligeramente la nota primera en cada tresillo.

b) El paso del cs. 7 al 8, es un salto de m. iz. rápido que debe practicarse con insistencia.

c) En la segunda parte, procúrese precisión e igualdad de volumen en las notas pulsadas con el pulgar y el índice sucesivamente, y en especial, los compás. 3, 4 y 5.

d) Debe ser ejecutado con vivacidad como para sugerir el movimiento de un molinillo de papel.

25. — Estudio LXIV (Variación 11^a) (de saltos y mordentes)

738. — Este estudio exige precisión en los saltos, rapidez en los mordentes, y regularidad rítmica en movimiento.

Los mordentes de los compás. 1, 2, 3, 4 y 5, digi-

On doit faire vibrer les notes appuyées les plus longues.

On peut aussi employer avec discréction quelques ports de voix (*re-fa* avec la 4ème doigt et *re-la* avec le 3ème doigt) en évitant toujours tout faux glissement entre les autres notes.

Le double de la variation est dynamique et il n'exige que le soin d'obtenir de l'égalité, de la clarté et l'accent rythmique dans les notes pincées et coulées; quant aux nuances, il faut se laisser guider par le sens expressif de la variation précédente.

Les mess. 12 et 18 sont difficiles mais surmontables; ainsi que, dans la mes. 31, le *mi* harmonique appuyé avec le 4ème doigt et pincé avec le 1^{er}. (4/1) de la même main, sans altérer le mouvement.

Si, pour plus de facilité ou de profit, l'on voulait exécuter cette variation double sur la quatrième corde, il suffirait de la transposer à la tonalité de sol mineur en observant le même doigté. Cependant, comme l'objet principal de l'étude consiste à faire travailler la m. g. dans une large étendue sur une même corde, nous avons choisi la sixième parce qu'elle est à la fois la plus difficile et la plus grave et noble de l'instrument.

24. Étude LXIII (10ème, variation)

737. — Arpèges et coulés difficiles à dominer puisqu'ils exigent de l'agilité et de la précision aux deux mains.

a) Veiller à accentuer légèrement la première note de chaque triolet.

b) Le passage de la 7ème, mes. à la 8ème, est un saut rapide de la m. g. que l'on doit travailler assidûment.

c) A la deuxième partie, et surtout aux mess. 3, 4 et 5, tâchez d'obtenir de la précision et de l'égalité de volume dans les notes pincées avec le pouce et l'index successivement.

d) Elle doit être exécutée vivement comme pour suggérer le mouvement d'une petite girouette.

25. Étude LXIV (11ème, variation) (sauts et mordants)

738. — Cette étude exige de la précision dans les sauts, de la vitesse dans les mordants et de la régularité rythmique dans le mouvement.

Les mordants des mess. 1, 2, 3, 4 et 5, doigts sur

tados en la prima con los dedos 2-3, pueden practicados en la prima con los dedos 3-4 para adquirir firmeza en estos dedos.

En los mordentes, debe procurarse que las notas a las cuales se aplican, suenen con mayor intensidad que la nota pulsada.

En la segunda parte son difíciles los mordentes de la región sobreaguda (compas. 10, 11, 12), así como las del cs. 15 y final.

26. — Estudio LXI' (Variación 12^a)

739. — Terceras descendentes y ascendentes con los dedos m^i e p^i .

a) Evitar que al pasar de una tercera a otra ascendente o descendente, se produzcan falsos arrastres (compas. 5, 7, 9, 11, 13 y 15).

b) Cuando las tercera sean pulsadas con los dedos p^i debe procurarse que la nota inferior no sea más fuerte que la superior por la fuerza natural del dedo pulgar.

c) Acentuar la primera, cuarta, séptima y décima notas de cada compás.

d) Cuidar la expresión melódica de la segunda parte, los contrastes del diálogo en el fraseo, y los énaticos señalados.

27. — Estudio LXVI (Variación 13^a) (en *pizzicato*)

740. — Estudio de virtuosidad dinámica con acordes apagados y saltos de mano izquierda.

a) Los acordes con el pulgar, tanto en las cuerdas graves como en las superiores, deben ser producidos bruscamente en *pizzicato* apagado.

b) Debe observarse en el ritmo, rigurosa regularidad desde el principio al fin del Estudio.

c) Algunas notas sueltas en armónicos naturales deben ser dadas a tiempo con el pulgar.

En el 2º y 4º tiempo de los compases 11, 12 y 13 se encuentra un *sol* de la 3^a cuerda en traste XII ligado con otro a la octava inferior al aire, que no es difícil de lograr con hábil flexibilidad del dedo 1.

Llevarlo rítmicamente al movimiento señalado.

la chanterelle avec les doigts 2-3, peuvent être travaillés aussi avec les doigts 3-4, pour qu'ils acquièrent plus de fermeté.

Aux mordants, il faut procurer que les notes auxquelles on les applique, sonnent avec plus d'intensité que la note pincée.

Dans la deuxième partie, les mordants de la région suraiguë (mess. 10, 11, 12), sont difficiles, ainsi que ceux de la mes. 15 et ceux de la fin.

26. Étude LXI' (12ème. variation)

739. — Tierces descendantes et ascendantes avec les doigts m^i et p^i .

a) Eviter tout faux glissement quand on passe d'une tierce à une autre, ascendante ou descendante (mess. 5, 7, 9, 11, 13 et 15).

b) Quand les tierces seront pincées avec les doigts p^i on doit éviter que la note inférieure ne soit plus forte que la supérieure en raison de la force naturelle du pouce.

c) Accentuer la première, la quatrième, la septième et la dixième notes de chaque mesure.

d) Veiller à l'expression mélodique de la deuxième partie, aux contrastes du dialogue dans le phrasé, et aux nuances indiquées.

27. Étude LXVI (13ème. variation) (en *pizzicato*)

740. — Étude de virtuosité dynamique avec des accords étouffés et des sauts de la main gauche.

a) Les accords joués du pouce, aussi bien sur les cordes graves que sur les supérieures, doivent être rendus brusquement en *pizzicato* étouffé.

b) Veiller à une rigoureuse régularité rythmique, du début à la fin de l'Étude.

c) Quelques notes isolées en harmoniques naturels doivent être rendues à temps avec le pouce.

Au 2ème, et au 4ème, temps des mesures 11, 12 et 13, se trouve un *sol* de la 3ème, corde sur la XIIe, touche lié à un autre à l'octave inférieure à vide, qui n'est pas difficile à obtenir si on joue du 1^{er} doigt avec souplesse.

La jouer rythmiquement au mouvement indiqué.

28. — Estudio LXVII (Variación 14^a)

741. — Para la mano izquierda sola.

Como en el estudio L tener la m. d. en reposo sobre el aro de la guitarra.

Estúdiese despacio antes de llevarlo con el movimiento metronómico indicado.

Debe lograrse igualdad en los ligados ascendentes y descendentes.

Principales dificultades:

Cs. 2 el paso del *si* al *mi* y de éste al *si* del compás 3 por ser ambos en diferente cuerda.

Comps. 4-5. Evitar el falso arrastre que puede producirse del *do* al *la* en la 3^a cuerda.

Cs. 5. El pasaje más difícil del estudio es el de las 3 últimas notas *do*, *mi* y *sol* de este compás por la fuerza que exige en los dedos 3 y 1.

Cs. 6. Para dar el *si* al aire después del *la* de la prima, es necesario pulsar la 2^a cuerda con el dedo 1 y continuar ligando las notas siguientes.

Cs. 7. Igual procedimiento para el primer *mi* de este compás.

Cs. 8. Fuerza en el dedo 1 al pulsar el primer *re*.

Cs. 15. El *mi* armónico de la prima debe formarse con el dedo 4 y producirse pulsando la cuerda con el dedo 1 como hemos indicado para el *si* al aire del cs. 6.

El *sol* que sigue al *mi* armónico debe producirlo el dedo 1 como ligado ascendente.

Cs. 16. El acorde en las cuerdas 2^a, 3^a y 1^a con teja en el traste V, debe pulsarse por un solo impulso, en *glissando* del dedo 3.

Es estudio de virtuosidad.

29. — Estudio LXVIII (Variación 15^a)

742. — Glissar los acordes en dirección de prima al sexto con el dedo índice.

La percusión corresponde al dedo pulgar. Este dedo, extendido en sentido transversal a las cuerdas, pega sobre ellas junto al puente, evitando dar en la madera. Su acción debe ser con toda naturalidad y abandonado a su propio peso contra la resistencia de las cuerdas.

De este modo, cada percusión es a manera de eco, repetición alejada del acorde que la precede.

Ritmado y matizado debidamente puede evocar

28. Étude LXVII (14ème. variation)

741. — Pour la main gauche seule.

Comme pour l'Étude L, il faut reposer 'a m. d. sur l'éclisse de la guitare.

L'étudier lentement avant de la jouer au mouvement métronomique indiqué.

Il faut obtenir un jeu égal aux coulés ascendants et descendants.

Les principales difficultés sont:

Mes. 2 le passage du *si* au *mi*, et de celui-ci au *si* de la 3ème. mesure, parce que les deux se trouvent sur une corde différente.

Mess. 4-5. Eviter le faux glissement qui peut se produire du *do* au *la* sur la 3ème. corde.

Mes. 5. Le passage le plus difficile de cette étude est celui des 3 dernières notes *do*, *mi* et *sol* de cette mesure, par la force qu'il exige aux doigts 3 et 1.

Mes. 6. Pour rendre le *si* à vide après le *la* de la chanterelle, il faut pincer la 2ème. corde avec le 1^e. doigt et continuer de lier les notes suivantes.

Mes. 7. Le même procédé pour le premier *mi* de cette mesure.

Mes. 8. Avec le 1^e. doigt, pincer le premier *ré* avec force.

Mes. 15. Le *mi* harmonique de la chanterelle doit se former avec le 4ème. doigt et il faut le produire en pinçant la corde avec le 1^e. doigt comme nous l'avons indiqué pour le *si* à vide de la 6ème. mes.

Le *sol* qui suit le *mi* harmonique doit être produit par le 1^e. doigt comme coulé ascendant.

Mes. 16. L'accord sur la 2ème., la 3ème. et la 1ère. cordes, avec barré sur la Ve. touche, doit être pincé avec une seule impulsion, en glissant le 3ème. doigt.

C'est une étude de virtuosité.

29. Étude LXVIII (15ème. variation)

742. — Glisser les accords dans le sens de la chanterelle à la sixième avec l'index.

La percussion correspond au pouce.

Ce doigt, étendu dans le sens transversal aux cordes, les frappe tous près du chevalet, en évitant de le faire sur le bois.

Son action doit être tout à fait naturelle et il doit s'abandonner à son propre poids contre la résistance des cordes.

De cette façon chaque percussion est, comme un écho, une répétition éloignée de l'accord qui la précède.

este Estudio un cortejo atravesando un paisaje brumoso.

30. — *Estudio LXIX (Variación 16^a, derivada)*
"El Arroyuelo"

743. — El carácter técnico de este Estudio, con miras a desarrollar la independencia y elasticidad de los dedos, surge de su concepción musical y artística.

a) Condición principalísima es la de sostener cada nota el tiempo que por su valor le corresponde; o sea, que ningún dedo deberá abandonar la cuerda y traste que ocupa, hasta tener que dar la nota que en la misma voz le sigue. Y, como la escritura es a dos voces paralelas independientes entre sí, mientras un dedo queda fijo en una cuerda, otro se mueve deslizándose en la otra. Sirva para demostración gráfica, el ejemplo siguiente del segundo compás:



Siguiendo con flexibilidad de los dedos el trenzado de las voces es como se logra el *legato* de sutiles disonancias pasajeras que dan originalidad y carácter a esta composición.

b) Cuidese igualmente el volumen e intensidad de las voces. Los bajos, apenas acentuados.

c) Evítense cualquier falso arrastre.

d) Una pequeña pausa antes de la primera semicorchea de cada frase, evita la monotonía al ritmo.

e) Empezar piano la progresión ascendente de los compases 13, 14 y 15 y aumentar progresivamente la intensidad y movimiento hasta dar con fuerza el acorde del compás 16.

f) Al contrario, disminuir en la progresión descendente de los compases 32, 33, 34 y 35.

g) Las sucesiones cromáticas de los compases 17 y 36, pulsadas con pesantez.

h) El glissando del compás 19, no muy rápido. El del compás 39 despacio.

i) Este estudio trata de evocar el murmullo de un arroyuelo que se desliza venciendo obstáculos,

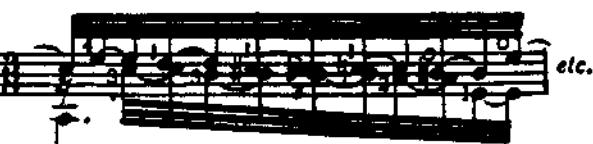
Bien rythmé et nuancé correctement, cette étude peut évoquer un cortège traversant un paysage brumeux.

30. *Etude LXIX (16ème. variation, dérivée)*
"El Arroyuelo"

743. — Le caractère technique de cette Étude, visant à l'indépendance et à la souplesse des doigts, découle de sa conception musicale et artistique.

a) La condition principale est de conserver pour chaque note, toute sa valeur; c'est-à-dire qu'aucun doigt ne devra abandonner la corde et la touche qu'il occupe, jusqu'au moment où il devra rendre la note suivante à la même voix. Et, comme il s'agit d'une écriture à deux voix parallèles indépendantes entre elles, pendant qu'un doigt reste fixe sur une corde, le deuxième se déplace en glissant sur l'autre corde.

Voici le même passage (tiré de la 2ème. mesure) écrit d'une autre façon pour montrer graphiquement ce que l'on vient d'expliquer:



Si les doigts suivent avec souplesse la marche des voix, on peut obtenir le legato de subtiles dissonances passagères qui constituent l'originalité et le caractère de cette composition.

b) Veiller aussi au volume et à l'intensité des voix. Accentuer à peine les basses.

c) Eviter tout faux glissement.

d) Une petite pause avant la première double-croche de chaque phrase, évite la monotonie du rythme.

e) Commencer piano la progression ascendante des mesures 13, 14 et 15 et augmenter progressivement l'intensité et le mouvement jusqu'à rendre avec force l'accord de la mesure 16.

f) Au contraire, diminuer dans la progression descendante des mesures 32, 33, 34 et 35.

g) Les successions chromatiques des mesures 17 et 36 doivent être pincées énergiquement.

h) Pas très vite le glissé de la mesure 19. Celui de la mesure 39 lent.

i) Le morceau tâche d'évoquer le murmure d'un

bacia donde el declive le conduce; a imagen de la vida, que, resistiendo embates, no se detiene hasta último remanso.

31. — Estudio LXX. Fuga

744. — Variación fugada sobre un tema derivado de la misma lección de Aguado, para orientar al estudiioso en la ejecución de voces superpuestas en contrapunto con expresión independiente y a la vez simultánea del conjunto.

Expuesto el tema en los cinco primeros compases, debe dársele relieve siempre que aparezca en el desarrollo de la composición y cuidar el fraseo en sus derivaciones.

Guárdense los valores de las notas sincopadas de compas. 75 al 79 y del 118 al 121.

Son difíciles los pasajes contenidos en los compases 127 al 158 y especialmente del 169 al 175, pero serán fáciles, si se han superado antes los estudios precedentes.

32. — Pastoral de Mozart

745. — Incluimos entre los presentes estudios la adaptación de esta bellísima Pastoral de Mozart, no solamente por el material de técnica avanzada que ofrecen sus *cadenzas* (compas. 46-52 y 74-82) con su variedad de trinos, ligados, mordentes, armonicos y sus períodos de acordes con canto en el bajo, sino también por la sensibilidad expresiva del fraseo que requiere su sentido musical y artístico.

Una primera adaptación de esta Pastoral, con la segunda *cadenza* solamente, fue realizada y magistralmente interpretada por el glorioso Maestro Tárrega.

Llegada a nuestras manos la versión pianística con dos *cadenzas* y considerándolas de utilidad práctica para el estudio, nos hemos permitido introducir la primera, en la adaptación de Tárrega, ya que el Maestro la omitió por razones que ignoramos.

El carácter bucólico y delicado del tema trenzado con las audacias de virtuosidad que complementan su desarrollo, exigen un avanzado dominio de la técnica instrumental y contribuyen eficazmente al refinamiento del sentido musical expresivo, cumbre de los más nobles afanes que impulsan al verdadero artista.

petit ruisseau qui coule en franchissant des obstacles, vers l'endroit où le conduit la pente: telle la vie, qui, résistant aux assauts, ne s'arrête qu'à la fin de son cours.

31. Étude LXX. Fugue

744. — Variation fugée sur un thème dérivé de la même leçon d'Aguado, pour introduire l'étudiant au problème de l'exécution des voix superposées en contrepoint: on travaillera l'expression particulière à chaque partie ainsi que celle de l'ensemble.

Le thème étant exposé aux quinze premières mesures, on devra le mettre en valeur toutes les fois qu'il apparaîtra pendant le développement de la composition et l'on devra veiller aussi au phrasé dans ses dérivations.

Conserver toute la valeur des notes syncopées, de la mesure 75 à la 79 et de la 118 à la 121. Les passages compris entre les mesures 127 et 158 et surtout entre 169 et 175 sont difficiles, mais elles deviendront faciles, si l'on aura maîtrisé avant les études précédentes.

32. Pastorale de Mozart

745. — Parmi ces études nous avons introduit cette très belle Pastorale de Mozart, non seulement par la technique avancée qu'offrent ses *cadences* (mess. 46-52 et 74-82), avec leur variété de trilles, de coulés, de mordants, d'harmoniques et leurs périodes d'accords avec le chant à la basse, mais aussi par la sensibilité expressive du phrasé qu'exige son sens musical et artistique.

Une première adaptation de cette Pastorale, avec la deuxième *cadenza* seulement, a été réalisée et magistralement interprétée par le glorieux Maître Tárrega.

La version pianistique avec deux *cadenza* étant arrivée à nos mains et considérant ces *cadences* d'utilité pratique pour l'étude, nous nous sommes permis d'introduire dans l'adaptation de Tárrega, celle que le Maître a omise, pour des raisons que nous ignorons.

Le caractère bucolique et délicat du thème mêlé aux audaces de virtuosité qui complètent son développement, exigent une grande maîtrise de la technique instrumentale et contribuent d'une manière efficace au raffinement du sens musical expressif, sommet des plus nobles soucis qui poussent le véritable artiste.

33. — *Estudio de Chopin*

746. — Con el propósito de enlazar dos ejemplos de virtuosidad a un mismo tiempo y el deseo de complacer a mi buen amigo y excelente guitarrista Dr. Lorenzo Castillo, emprendí la adaptación de este famoso y bellísimo estudio de Chopin, para poder evocar su poesía con las cualidades sonoras de la guitarra.

Las armonías que corresponden en el piano a las dos manos, quedan en esta versión para dos guitarras, entrelazadas en un mismo ámbito, sin que la melodía y el espíritu de la obra sufran quebranto.

Estudio de arpegios ágiles y variados para los dos instrumentos, con una línea melódica esencialmente chopiniana que lleva la parte superior; requiere perfecta fusión en las voces y cuidada interpretación.

Nada orientará mejor a este propósito, que la obra de Alfred Cortot "Chopin. 12 Études, op. 25. Édition de travail". (Edit. Maurice Senart. Paris).

33. *Étude de Chopin*

746. — Avec l'intention d'enchaîner deux exemples de virtuosité à la fois et le désir de complaire à mon bon ami et excellent guitariste, le Dr. Lorenzo Castillo, j'ai entrepris l'adaptation de cette fameuse et très belle étude de Chopin, pour pouvoir évoquer sa poésie au moyen des qualités sonores de la guitare.

Les harmonies qui, sur le piano, correspondent aux deux mains, restent dans cette version pour deux guitares, entrelacées dans une même étendue, sans que la mélodie et l'esprit de l'œuvre en souffrent pour autant. C'est une Étude aux arpèges souples et variés pour les deux instruments, avec une ligne mélodique essentiellement chopinienne sur la guitare qui joue la partie supérieure: elle exige une parfaite fusion des voix et une interprétation soignée.

Rien ne saura mieux orienter à se propos, que l'œuvre d'Alfred Cortot: "Chopin. 12 Études, op. 25. Édition de travail" (Edit. Maurice Senart. Paris).

34. — *Resumen*

747. — El contenido de este quinto y sexto curso resume de manera casi exhaustiva los problemas que puede presentar cada aspecto técnico de la guitarra. Aunque por su extensión y densidad parezca abrumador, no es sino el atajo para llegar a la cima.

Los ejercicios expuestos a manera de formulario, por ocuparse esencialmente de la dificultad en sí, abarcán todos los problemas de la técnica y los reducen a su mínima expresión.

Sin embargo, como en todo propósito humano, no basta lo que el saber prevé y dispone. Existe una parte psico-física más o menos infalible según las manos e inteligencia que la administran: mas en definitiva, todo depende de ese pequeño duende que gobierna nuestra sensibilidad, temperamento y sentido natural del Arte y que no depende de Métodos ni Maestros porque es un don de Dios.

Para alcanzar la virtuosidad sobre un instrumento, sólo existen dos caminos: el de vencer con un trabajo insistente las dificultades que van saliendo al paso, o el de evitarlas en síntesis, de antemano.

Al estudiioso que haya practicado los libros anteriores de esta misma "Escuela" y que ponga de su parte afán y voluntad en el trabajo, le bastará

34. *Résumé*

747. — Le contenu de ce cinquième et ce sixième cours résume presque entièrement les problèmes que peut présenter chaque aspect technique de la guitare.

Quoiqu'il paraisse ennuyeux par son étendue et sa densité, il n'est que le raccourci qui permet d'arriver au sommet. Les exercices, exposés à manière de formulaire, puisqu'ils s'attaquent essentiellement à la difficulté elle-même, embrassent et réduisent les problèmes de la technique à leur expression la plus simple. Pourtant, comme dans tout dessein humain, il ne suffit pas de ce que le savoir prévoit et dispose. Il existe une partie psychophysique plus ou moins infaillible selon les mains et l'intelligence qui la régissent mais en définitive, tout dépend de ce petit lutin qui gouverne notre sensibilité, notre tempérament et notre sens naturel de l'Art et qui ne dépend pas de Méthodes ni de Maîtres parce que c'est un don de Dieu.

Pour atteindre la virtuosité sur un instrument, il n'existe que deux chemins: celui de vaincre avec un travail acharné les difficultés qui se présentent, ou celui de les éviter au préalable par des synthèses.

L'élève qui aura étudié les livres précédents de

el material contenido en este volumen para sentirse con ánimo de dominar las obras más árduas del repertorio actual.

De acuerdo pues, con nuestra teoría didáctica, recomendamos al que emprenda el estudio de una composición y sienta en cualquier pasaje resistencia a su dominio, que lo trabaje aisladamente como mecanismo o busque en las fórmulas similares de este libro el material para vencerla.

Una vez allanadas las dificultades técnicas, podrá dar a cada obra toda la gama de sutilezas que la guitarra ofrece a la expresión musical y obtener fácilmente una realización intachable como corresponde al verdadero artista.

Hasta aquí hemos expuesto cuantos aspectos de la técnica moderna conocidos o inéditos están a nuestro alcance. Es nuestro propósito tratar en el próximo libro, las materias que complementan la formación musical y artística del guitarrista.

cette "Escuela" et qui travaillera avec acharnement et dévouement, se rendra compte qu'il lui suffira du matériel contenu dans ce volume pour pouvoir aborder avec succès les œuvres les plus difficiles du répertoire actuel.

Donc, quand on commencera à étudier une œuvre et qu'on trouvera un passage difficile à maîtriser, d'après notre théorie didactique, nous conseillons de le travailler isolément en tant que mécanisme ou de chercher dans les formules semblables de ce livre le matériel qui permettra de le vaincre.

Les difficultés techniques étant surmontées, il pourra alors donner à chaque œuvre toutes les nuances que la guitare offre à l'expression et obtenir aisément une réalisation parfaite comme il correspond à l'artiste véritable.

Nous avons exposé jusqu'ici tous les aspects de la technique moderne, connus ou inconnus, qui sont à notre portée.

Nous avons l'intention de traiter dans le livre prochain, les matières qui servent de complément à la formation musicale et artistique du guitariste.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS
ESTUDIO XL

ÉTUDES COMPLEMENTAIRES

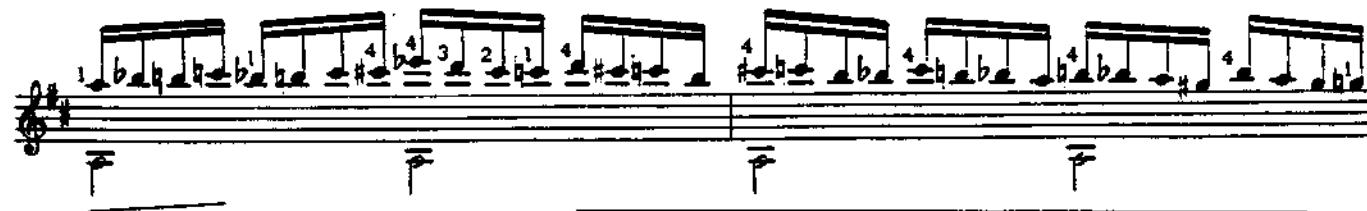
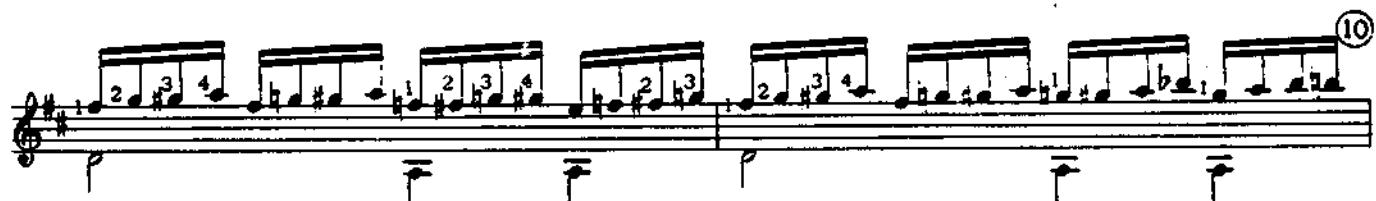
ÉTUDE XL

Allegro vivace $\text{J} = 116$

6^a cuerda en Re, m



6ème corde en Re



The sheet music consists of eight staves of musical notation for guitar, arranged vertically. Each staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The first staff starts with a dynamic *f*. The second staff starts with a dynamic *p*. The third staff starts with a dynamic *mf*. The fourth staff starts with a dynamic *f*. The fifth staff starts with a dynamic *p*. The sixth staff starts with a dynamic *f*. The seventh staff starts with a dynamic *p*. The eighth staff starts with a dynamic *mf*. Fingerings are indicated above the notes in each staff. Measure numbers 15, 20, and 25 are circled at the beginning of their respective staves. Roman numerals VII, VII, and VII are placed above the last three staves. The music includes various note values such as eighth and sixteenth notes, and rests.

* Con autorización de la Editorial Boileau de Barcelona.

BA12838

ESTUDIO XLI

ÉTUDE XLI

Vivace M. = 160

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

(simile)

C) IV - VII - XII

C) IX - VII

C) II

C) IX - VII

C) VIII - VII - VIII

C) VIII

IX

VII

C) III

C) IX - VIII - IX - VII

C) III

C) III

C) IV - VII - XII

f

p

C) IX - VII
 B) 40

C) II
 B) 40

C) IV - VII XII
 B) 45

C) I
 B) VI
cresc.

C) IX VII
 B) VII
 f 50 p

C) VIII
 B) VIII IX VII
 55

C) IX
 B) VII
 60

C) IX
 B) IX
 65 ⑥ p cresc.
 C) IX
 B) IX
 70 ff

dim.
 BA 12838

ESTUDIO XLII

ÉTUDE XLII

Andantino cantabile. M. (♩ = 76)

p f m a (simile)....

p espres. e dolce

C) I
B) II

C) IV
B) IV

tempo

C) IV
B) II

C) IV

C) IV

p

Otra digitación para la mano derecha: a m i p
 Autre digitation pour la main droite: a m i p

BA12838

a n e:

ESTUDIO XLIII

Cantabile M (♩ = 84)

mf a m i m (simile) ——————

C) III ——————

C) III ——————

b) III II III ——————

p ——————

cresc. ——————

tempo
b) III ——————

ril. ——————

c) III ——————

c) III II III ——————

mf cresc... ——————

Otra digitación para la mano derecha: a m i p

Autre digitation pour la main droite: a m i p

ESTUDIO XLIV

(Fragmento de la Chaconne de J. S. Bach)

ÉTUDE XLIV

(Fragment de la Chaconne de J. S. Bach)

M (♩ = 58) aprox.

6^a cuerda en Re

6ème corde en Re

5

p i m 6 a m i p i m 6 a m i p i m 6 a m i (simile) 6

C) V
B)

C) III
B)

C) II
B)

C) II
B)

C) I
B)

ESTUDIO XLV

(Tremolo)

ÉTUDE XLV

M (♩ = 56)

6ª cuerda en Re

6ème corde en Re

Sheet music for a solo instrument, likely guitar, featuring six staves of musical notation with various performance instructions:

- Staff 1:** Measures 1-10. Includes markings: *a m i*, *p*, and circled number 10.
- Staff 2:** Measures 11-14. Includes markings: circled number 5, circled number 4, *contando el bajo*, *C) v*, *B)*, and circled number 0.
- Staff 3:** Measures 15-18. Includes markings: *p*, *mp*, *p*, *cant. el bajo*, *i a m a*, *p a m i*, *viii*, circled number 5, *p*, *p*, and *espress.*
- Staff 4:** Measures 19-22. Includes markings: *p*, *p*, *vii*, circled number 5, *viii*, *p*, *p*, and *cant. el bajo*.
- Staff 5:** Measures 23-26. Includes markings: *mf*, *espress.*, circled number 6, and circled number 7.
- Staff 6:** Measures 27-30. Includes markings: circled number 4, circled number 3, circled number 0, circled number 3, circled number 6, *p*, circled number 5, circled number 7, and circled number 8.

Sheet music for Estudio XLVI, featuring three staves of musical notation. The first staff starts with a dynamic of *mf*. The second staff begins with a dynamic of *p*. The third staff ends with a dynamic of *pp*.

ESTUDIO XLVI**ÉTUDE XLVI**

Allegro M (♩ = 58)

The musical piece begins with a dynamic of *p*. The first staff shows a series of eighth-note patterns with fingerings like *i m*, *m i*, and *m⁶ i*. The second staff continues with similar patterns, including *i m*, *m i*, and *m⁶ i*. The third staff introduces a dynamic of *mf*. The fourth staff shows a transition with a dynamic of *p*. The fifth staff begins with a dynamic of *mf*. The sixth staff concludes with a dynamic of *p*.

BA12838

Sheet music for Estudio XLVII, page 200. The music is in 2/4 time, treble clef, and consists of four staves of sixteenth-note patterns. Fingerings and dynamics (mf, p, cresc., fp) are indicated. Measure numbers 1 through 20 are shown above the staves.

ESTUDIO XLVII

ÉTUDE XLVII

Sheet music for Estudio XLVII, page 200, continued. The music is in 3/4 time, treble clef, and consists of three staves of sixteenth-note patterns. Fingerings and dynamics (mf, p, cresc., f, p) are indicated. Measure numbers 5, 10, and 15 are shown above the staves. A section header 'C) III' is present.

C) V B) VII

ESTUDIO XLVIII

ÉTUDE XLVIII

Moderato M (♩ = 90)

p *espressivo il canto*

(5) *C¹ B¹* *C¹ B¹*

(15) *C¹ B¹* *C¹ B¹*

(20) *C¹ B¹* *C¹ B¹*

(25) *C¹ B¹* *C¹ B¹*

(30) *C¹ B¹* *a* *m a* *C¹ B¹* *C¹ B¹* *C¹ B¹* *C¹ B¹* *C¹ B¹* *C¹ B¹* *C¹ B¹*

ESTUDIO XLIX

(Pizzicato)

Allegretto M(=104)

poco riten.

cresc.

tempo

rit.

dim.

rilard.

ÉTUDE XLIX

BA 12838

ESTUDIO L

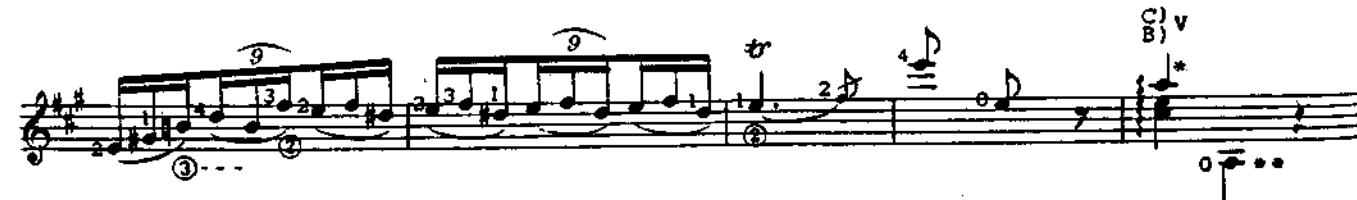
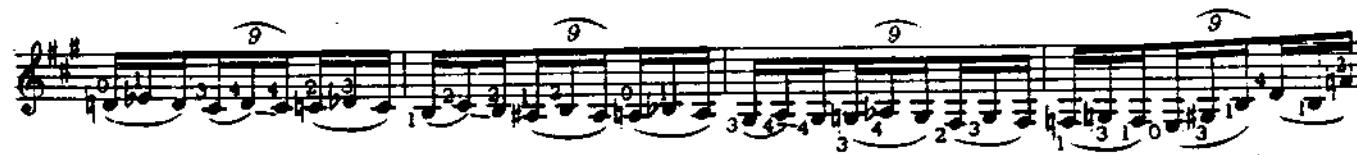
(Ligados)

ÉTUDE L

(Coulés)

Vivace M ($\text{♩} = 126$)

Mano izquierda sola
Main gauche seulement



* Acorde arpegiado con el dedo 4
** Nota pulsada con el dedo 3

* Accord arpégié avec le 4ème doigt
** Note frappée avec le 3ème doigt

ESTUDIO LI

(El cant dels ocells)

ÉTUDE LI

(Le chant des oiseaux)

Moderato M (♩ = 60)

6^a cuerda en Re
6^a acorde en Re $\frac{4}{4}$

* Las notas señaladas con el trazo (—) corresponden a la melodía

* Les notes signées par le trait (—) correspondent à la mélodie

BA12838

ESTUDIO LII

(Copla de Seguidilla)

Lento, con anima

ÉTUDE LII
(Couple de "Seguidilla")

Lento, con anima

mf cresc.

f *con pesadumbre* *lejano*

mf *cantato*

mf *pesante* *lejano*

C) I *cantando*

mf *ligero* *con fantasía*

C) I *affret.* *profundo*

p *lejano*

mf *cantado siempre*

con passione rubato con anima

C) II III V III

B) XIV (35) XIV (4)

f lejano p mf

C) V VII (45)

B) XIV (40) XIV (6) XIV

espressivo p lejano con pesadumbre

ESTUDIO LIII

ÉTUDE LIII

Vivace M($\text{J}=80$)

C) XIV
B) XIV

f p $>$ con brio

(5) (3) XII

sf p f

(10) (10)

15
espres.
C II
p
a

20

p
cresc.
f
25

p
f p

30
espress.
espress.

G II
eco
f
XXIV
G V
ff

Detailed description: The image shows a page from a musical score for a woodwind ensemble. It consists of six staves of music, each with a different instrument's part. The instruments include oboe, bassoon, flute, clarinet, and two types of woodwind (likely bassoon or oboe). The score is in common time. Various dynamics are indicated throughout the page, such as *espres.*, *cresc.*, *f*, *ff*, *p*, and *eco*. Articulation marks like dots and dashes are used. Performance instructions like 'G II' and 'XXIV' are placed above certain measures. Measure numbers 15, 20, 25, 30, and 35 are circled. Fingerings are shown above the notes in some staves.

Ejercicio N° 19 del Método
de Aguado

Exercice N-19 de la Méthode
de Aguado



ESTUDIO LIV

(Variación 1^a)

Lento M (♩ = 84)

Sheet music for Estudio LIV, Variation 1^a, Lento. The music is in common time and consists of five staves. The first staff starts with a dynamic of *mf*. The second staff starts with a dynamic of *p*. The third staff starts with a dynamic of *p*. The fourth staff starts with a dynamic of *p*. The fifth staff starts with a dynamic of *p*. The music includes various fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4, 5) and pedaling instructions. The key signature changes frequently, indicated by labels such as C) V, C) IV, C) VII, C) I, C) II, C) III, and C) V. Measure numbers 1 through 15 are marked above the staves.

ÉTUDE LIV

(lère variation)

ESTUDIO LV(Variación 2^a)**ÉTUDE LV**(2^eme. variation)

Vivace M (♩.=84)

mf deciso.

dolce

cresc.

p

mf

ESTUDIO LVI(Variación 3^a)

Maestoso M ($\text{♩} = 112$)

ESTUDIO LVII(Variación 4^a)Vivace M ($\text{♩} = 108$)

ÉTUDE LVI

(3ème. variation)

$\text{C}_{\text{B}}\text{V}$ VII $\text{C}_{\text{B}}\text{V}$ VII $\text{C}_{\text{B}}\text{V}$

ÉTUDE LVII

(4ème. variation)

Sheet music for Estudio LVIII, Variation 5^a. The music is divided into three staves:

- Staff 1:** Labeled "C) v" at the top left. It features a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Fingerings like "im am im am im am im" are written below the notes. Dynamics include "p" and "p i m a". Measure numbers 10 and 14 are indicated.
- Staff 2:** Labeled "III" at the top left. It has a treble clef and a common time signature. Fingerings like "m a", "a m i", "i m a", and "t m" are shown. Dynamics include "p" and "p i m a".
- Staff 3:** Labeled "C) v VIII" at the top left. It has a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Fingerings like "m a", "i m a", "a i m", and "a m i" are shown. Dynamics include "p" and "p i m a". Measure number 15 is indicated.

ESTUDIO LVIII(Variación 5^a)

Animado Mov. aprox. M (♩ = 88)

ÉTUDE LVIII

(5ème. variation)

Sheet music for Estudio LVIII, Variation 5^a, continuing from the previous page. The music is divided into four staves:

- Staff 1:** Labeled "C) v" at the top left. It has a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Fingerings like "3", "1", "2", "4", and "5" are shown above the notes. Dynamics include "p".
- Staff 2:** Labeled "C) IV" at the top left. It has a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Fingerings like "4", "3", "2", "1", and "5" are shown above the notes. Dynamics include "p".
- Staff 3:** Labeled "C) v" at the top left. It has a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Fingerings like "4", "3", "2", "1", and "5" are shown above the notes. Dynamics include "p".
- Staff 4:** Labeled "mf" at the top left. It has a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Fingerings like "3", "2", "1", and "5" are shown above the notes. Dynamics include "mf". Measure number 10 is indicated.

BA 12838

B) v ——————

p *mf*

B) v —————— III ——————

mf *mf*

20 ——————

mf

B) iii ——————

25 ——————

mf

B) v —————— II ——————

mf

B) v ——————

p

B) VIII ——————

p

ESTUDIO LIX(Variación 6^a)

Moderato M (♩ = 96)

p i m a m i (simile) - - - - -

C) v
B) v
poco cresc
C) v
B) v
v

mp

mf

15

ÉTUDE LIX

(6ème. variation)

ESTUDIO LX(Variación 7^a)Rítmico y agitado Mov. aprox. M ($\text{♩} = 92$)

f energico

mf

f

mf

deciso

mf

f

mf

mf

legg.

mf

f

mf

mf

legg.

deciso

ESTUDIO LXI(Variación 8^a)Vivo M ($\text{♩} = 120$)

mf

p

mf

p

mf

p

mf

p

p

p

p

cres - - - - cen -

BA12838

ÉTUDE LXI

(8ème. variation)

G} viii

C} v

C} iii

C} vi

do

10

mf

p

mf

p

mf

12

cre

cen

13

p

p

ESTUDIO LXII(Variación 9^a)80 notas para mi guitarra de Torres del año 1863,
el día de mi 80º aniversario

Lento e cantabile M (♩ = 84)

ÉTUDE LXII

(9ème variation)

80 notes pour ma guitare de Torres de l'année 1863,
le jour de mon 80ème anniversaire

mf

p

sexta cuerda sola

sf

mf

mf

COUPЛА

Vivo M ($\text{D}=76$)

The musical score consists of eight staves of music for a single instrument. The tempo is Vivo M ($\text{D}=76$). The key signature changes throughout the piece. Measure numbers are circled above the staves at intervals of five measures: 5, 10, 15, 20, and 25. Measure 30 is labeled with *m.iz. (m.g.)* and XII. The music features various note heads with numbers (1, 2, 3, 4) and rests, indicating a rhythmic pattern. Measures 1-4, 6-9, 11-14, 16-19, 21-24, and 26-29 show a repeating pattern of eighth-note pairs. Measures 5, 10, 15, 20, and 25 show more complex patterns of sixteenth-note groups.

ESTUDIO LXIII(Variación 10^a)Presto Mov. aprox. M ($\text{♩} = 120$)

Presto Mov. aprox. M ($\text{♩} = 120$)

C) IV

B) IV

C) II

B) II

C) III

mf

p

f

cresc.

20

25

ÉTUDE LXIII

(10ème. variation)

C II B I
m i m i m i m i
2 3 4 5 6 7 8
mf p

XXII XXIV
p i m i p i m i
2 3 4 5 6 7 8
p cediendo
30 p

poco rit. p

ESTUDIO LXIV(Variación 11²)

Animato M=104

mf

f

mf

mf

mf

XII 3

C II B I

mf

XII 3

PA12838

ÉTUDE LXIV(11^{me}. variation)

Sheet music for Estudio LXV, Variation 12th. The music is written for a single string instrument (likely guitar) with two staves. The first staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo of 56 BPM. The second staff starts with a bass clef, a key signature of one sharp, and a tempo of 56 BPM. Both staves feature sixteenth-note patterns with various fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) and dynamic markings like *f*, *p*, and *viv.*

ESTUDIO LXV(Variación 12^{ta})**ÉTUDE LXV**(12^{ème}. variation)

M (♩ = 56)

The music continues with ten staves of musical notation. The first five staves are labeled C) II, C) V, C) V, 10, and C) III respectively. The notation includes various fingerings, dynamic markings like *f*, *p*, *mf*, and *viv.*, and performance instructions such as "espresso.", "mf", "p", "accel.", and "deciso". The tempo is indicated as $\text{♩} = 56$.

ESTUDIO LXVI

(Variación 13^a)Rítmico y animado M ($\text{♩} = 104$)

mf pizzicato.

C II C II C II C IX C IX
 B II B II B II B IX B IX
 C XII C XII C XII C XII C XII
 B XII B XII B XII B XII B XII
 C XIII C XIII C XIII C XIII C XIII
 B XIII B XIII B XIII B XIII B XIII
 C IX C IX C IX C IX C V

ESTUDIO LXVII

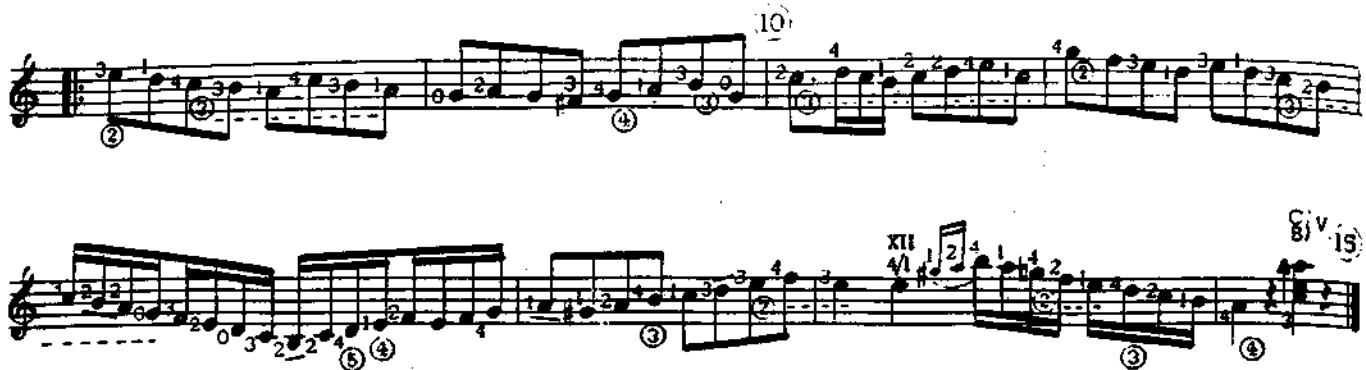
(Variación 14^a)Animado M ($\text{♩} = 92$ aprox.)

mano izquierda sola.....
main gauche seulement.....

(1) (2) (3) (4) (5)

ÉTUDE LXVII

(14ème. variation)

**ESTUDIO LXVIII**

(Tambora)

(Variación 15^a)

Lento M (♩ = 88)

ÉTUDE LXVIII

(Tambora)

(15ème variation)

IV
II
III
III
II

ESTUDIO LXIX

(el arroyuelo)

Tranquillo e leggero M = 144

Tranquillo e leggero M = 144

mp p *legato*

Cplo. III *p*

Tempo Cm a

gliss.

crec.

accel.

f p

mp

pesante

leg.

Cplo. III *a*

B) I *a*

B) I *a*

G) VI *V*

25

m a m

ÉTUDE LXIX

(Le petit ruisseau)

Sheet music for Estudio LXX (Etude LXX) showing three staves of musical notation. The first staff starts with 'm m' fingerings. The second staff begins with 'a m m a m m' fingerings. The third staff starts with 'a m m a m m' fingerings. Measure 30 is circled. Measure 35 is circled. The music includes dynamic markings like *p*, *f*, *poco a poco rit.*, *mf pesante*, *glis.*, *f*, *p*, and *glis. despacio*. Fingerings include ① through ⑥, ⑦ through ⑩, and ⑪ through ⑭.

ESTUDIO LXX

(Fuga)

M $\text{J} = 108$

ÉTUDE LXX

(Fugue)

Sheet music for Estudio LXX (Etude LXX) showing five staves of musical notation. Measure 5 is circled. Measure 10 is circled. Measure 15 is circled. Measure 20 is circled. Measure 25 is circled. Fingerings include ① through ⑥, ⑦ through ⑩, ⑪ through ⑭, ⑯ through ⑲, ⑳ through ㉑, and ㉒ through ㉓. Measures 10, 15, 20, and 25 are labeled with Roman numerals: C_B II, C_B V, IV, C_B II, C_B V, IV, C_B II, C_B II, C_B II, C_B II.



B) III - II - III _____ II - III _____ VII _____

65

B) V _____ C) VII _____

79

75

80

85

90

C) II _____

95

100

105

110

115

120

BA12838

8) 125

xix

C_B VII

130

C_B VII

135

C_B II

140

C_B II

145

C_B II

150

159

p *p* *p*

160

p *p*

165

C *B* *v* — *I* *V* — *v*

170

VII

VII, *VII*

VI

175

p

poco a

poco cresc. e accel

180

C *B* *I* *Tempo* *C* *III* — *II*

C *B* *v*

pesante

BA12838

PASTORAL DE MOZART**PASTORALE DE MOZART**

m *m* - - -

6ª cuerda en Re
6ème. corde en Re

s (5) *vii*

C) II — (10) *C) II* — *C) II* —

p

C) II — (15) *C) II* — *C) II* —

scherzando

C) I — IX — X — VII — X —

(20)

rit. *semplice* *sf*

(25)

4 | (30)

a | (35)

a | (39)

B} II | *B} V*

B} VII | *B} VII*

IX | (40) *B} VII* - *V*

pp | *C} II*

C} VII

(45)

cadenza

dim. e ritard.

(50)

(55)

C_B VII v
 rit. *a* mf *b*
p

II
p

C_B II
 C_B IX VII v
 ⑥ *pp*

③ ④ ⑤ ⑥

C_B III 65
 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

C_B VII II VII II VII
 ③ ④

p i m a XV XIV
 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

xix C) VII xxii

C) VII
B) VII-V

a m i C) VII a m i a m i

ritard.

tempo

C) VII

B VII B V B II

80

Sheet music for guitar, featuring six staves of musical notation. The music is in common time and includes the following sections:

- Staff 1: Measures 1-85. Key signature changes from C major (no sharps or flats) to B major (one sharp). Fingerings: (5) at measure 85.
- Staff 2: Measures 86-90. Key signature changes from B major to C major. Fingerings: (5) at measure 86, (85) at measure 90.
- Staff 3: Measures 91-95. Key signature changes from C major to B major. Fingerings: (5) at measure 91.
- Staff 4: Measures 96-100. Key signature changes from B major to C major. Fingerings: (4) at measure 96, (2) at measure 98, (4) at measure 99.
- Staff 5: Measures 101-105. Key signature changes from C major to B major. Fingerings: (3) at measure 101, (3) at measure 102, (90) at measure 103, (6) at measure 104, (4) at measure 105. Dynamics: *pp* at measure 103, *rall.* at measure 104.
- Staff 6: Measures 106-110. Key signature changes from B major to C major. Fingerings: (5) at measure 106, (7) at measure 107, (3) at measure 108, (4) at measure 109, (2) at measure 110. Fingerings: VII at measure 106, VII at measure 110.

ESTUDIO op. 25 Nº 1 de Chopin

(Adaptación para dos guitarras)

ÉTUDE op. 25 Nº 1 de Chopin

(Adaptation pour deux guitares)

Allegro sostenuto M ($\text{J} = 104$)

Guit. 1.a

Guit. 2.a

5

10

15

20

25

30

35

40

B} II IV

B} II

(10)

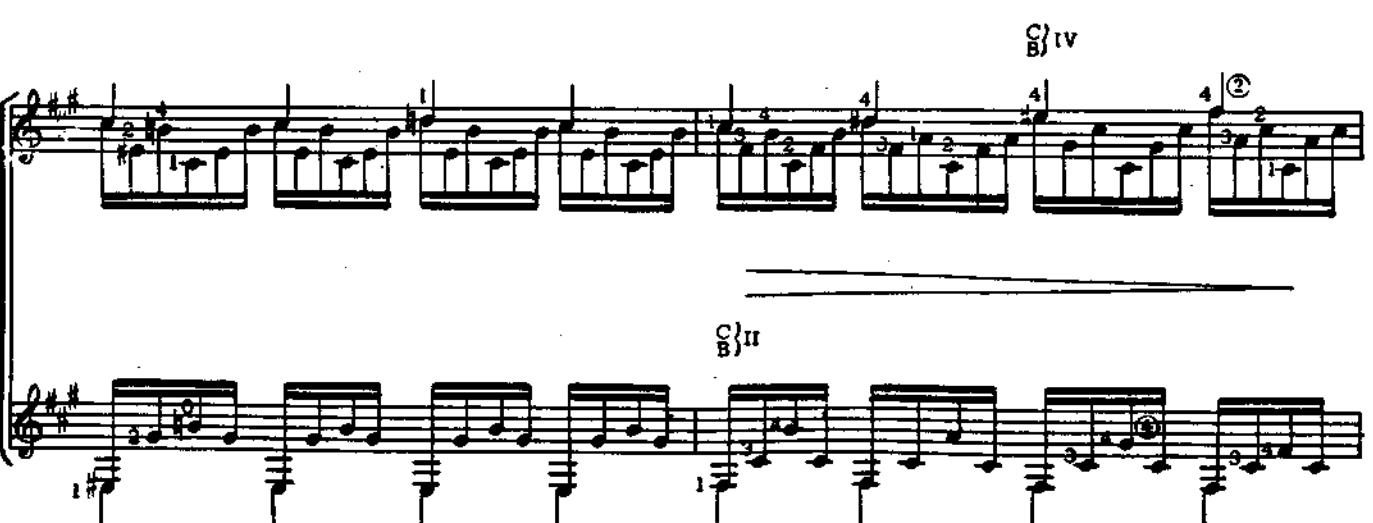
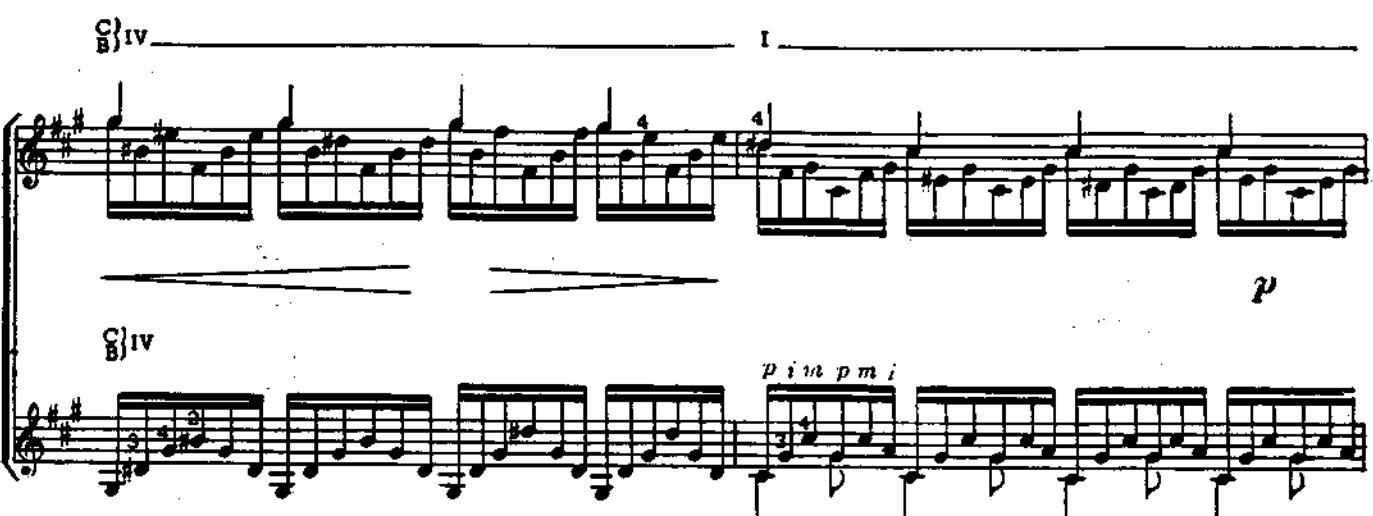
p

B} V

B} II

C) VII IX IV

(15)



(20)

C) II

G) IV VII VI IV V

G) I

p i a m i

B) VI IV V VI IV V VI

(25)

C VI _____ VIII _____

C V _____

C II _____

C II _____ C VI

C II _____ C III

C) VII _____

C) II _____

C) II _____

p cresc.

C) IV _____ v _____

C) II IV _____

f

C) IV a tempo

rit. f+p

G} VII

G} II



G} II

G} II

(6)
xx
pp

G} II

G imai imai imai

dim.

sfz



leggerissimo

(45)

XII XII XXII XII

\textit{pp}

B} II C} II

XII XII XII XII

\textit{ppp}

B} XIV C} II (50)

\textit{ppp}

B} II

INDICE DE MATERIAS

PARTE TERCERA TEORICO-PRACTICA

VIRTUOSIDAD

QUINTO CURSO

PÁG.

LECCION 117.— DINAMISMO Y SINCRONIZACIÓN	11
363. Rapidez o lentitud en la ejecución musical. — 364. Iniciación a la velocidad. Ejercicio 246, para la mano derecha. Instrucciones. — 365. Sincronización de ambas manos. Ejercicio 247. Instrucciones. — 366. Fórmulas mnemónicas. Ejercicio 248. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h), i), con sus respectivas fórmulas mnemónicas.	
LECCION 118.— Ritmo en el movimiento	13
367. Dibujos ritmicos aplicables a las precedentes fórmulas para la m. iz. Ejercicio 249. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h), i). Instrucciones.	
LECCION 119.— Sincronización por intervalos cromáticos	13
368. En el ámbito de cada cuerda. Ejercicios 250, 251 y 252. Dibujos a), b), c), ascendentes y descendentes con sus respectivas fórmulas mnemónicas. Instrucciones.	
LECCION 120.— Agilidad de los dedos en dirección vertical sobre una misma cuerda	14
369. Advertencias previas. Ejercicio 253. Fórmulas complementarias ascendentes y descendentes, a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p). Instrucciones. — 370. Ritmos diferentes aplicables a las mismas fórmulas. Ejercicio 254.	
LECCION 121.— Movilidad de la mano izquierda	16
371. Cruce de dedos sobre una misma cuerda. Ejercicios 255, 256, 257 y 258. Fórmulas mnemónicas para cada cuerda.	
LECCION 122.— Progresiones cromáticas sobre dos cuerdas inmediatas	18
372. Paso ascendente y descendente de una cuerda a otra. Ejercicio 259, por cuádruplos. Dibujos ascendentes y descendentes. Fórmulas mnemónicas. Ejercicio 260, por triples. Dibujos ascendentes y descendentes. Fórmulas mnemónicas. Instrucciones.	
LECCION 123.— Misma práctica en cuerdas distantes ..	19
373. Ejercicios 261, 262, 263, 264 ascendentes y descendentes y fórmulas mnemónicas respectivas.	
LECCION 124.— ESCALAS PREPARATORIAS	21
374. Escalas de tónica a dominante en todos los tonos sobre dos cuerdas afinadas por cuartas. En tono mayor por cuádruplos. Ejercicio 265. Dibujos ascendentes a), c), e), g), i), y descendentes b), d), f), h), j). Fórmulas mnemónicas correspondientes. Instrucciones. En tono menor, por cuádruplos. Ejercicio 266. Dibujos ascendentes a), c), e), g), i) y descendentes b), d), f), h), j). Fórmulas mnemónicas correspondientes. Instrucciones.	
LECCION 125.— Práctica complementaria	24
375. Escalas de la misma extensión en cuerdas afinadas por tercera mayor. En tono mayor. Ejercicio 267. Dibujos ascendentes a), c), e), g), i), y descendentes b), d), f), h), j). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. En tono menor. Ejercicio 268. Dibujos ascendentes a), c), e), g), i) y descendentes b), d), f), h), j). Fórmulas complementarias correspondientes. — 376. Dibujos ritmicos aplicables a las mismas fórmulas. Ejercicio 269. Instrucciones.	
LECCION 126.— Ejercicios complementarios de independencia y flexibilidad	26
377. Dibujos cromáticos para separar los dedos 1-2, 2-3 y 3-4 en sentido paralelo a las cuerdas. Ejerci-	

TABLE DES MATIÈRES

TROISIÈME PARTIE THÉORICO-PRATIQUE

VIRTUOSITÉ

CINQUIÈME COURS

PAGE

LEÇON 117.— DYNAMISME ET SYNCHRONISATION	11
363. Vitesse et lenteur dans l'exécution musicale. — 364. Initiation à la vitesse. Exercice 246, pour la main droite. Instructions. — 365. Synchronisation des deux mains. Exercice 247. Instructions. — 366. Formules mnémiques. Exercice 248. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), avec leurs formules mnémiques respectives.	
LEÇON 118.— Rythme dans le mouvement	13
367. Dessins rythmiques applicables aux formules précédentes de la m. g. Exercice 249. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i). Instructions.	
LEÇON 119.— Synchronisation par intervalles chromatiques	13
368. Dans l'étendue de chaque corde. Exercices 250, 251 et 252. Dessins a), b), c), ascendants et descendants avec leurs formules mnémiques respectives. Instructions.	
LEÇON 120.— Agilité des doigts en sens vertical sur une même corde	14
369. Avertissements préliminaires. Exercice 253. Formules complémentaires ascendantes et descendantes a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p). Instructions. — 370. Rythmes différents applicables aux mêmes formules. Exercice 254.	
LEÇON 121.— Mobilité de la main gauche	16
371. Croisement des doigts sur une même corde. Exercices 255, 256, 257 et 258. Formules mnémiques pour chaque corde.	
LEÇON 122.— Progressions chromatiques sur deux cordes voisines	18
372. Passage ascendant et descendant d'une corde à l'autre. Exercice 259, par quadruples. Dessins ascendants et descendants. Formules mnémiques. Exercice 260, par triples. Dessins ascendants et descendants. Formules mnémiques. Instructions.	
LEÇON 123.— La même pratique sur des cordes éloignées	19
373. Exercices 261, 262, 263, 264, ascendants et descendants et leurs formules mnémiques respectives.	
LEÇON 124.— GAMMES PRÉPARATOIRES	21
374. Gammes de la tonique à la dominante dans tous les tons sur deux cordes accordées par quartes. En majeur par quadruples. Exercice 265. Dessins ascendants a), c), e), g), i), et descendants b), d), f), h), j). Formules mnémiques correspondantes. Instrucciones. En mineur par quadruples. Exercice 266. Dessins ascendentes a), c), e), g), i), et descendentes b), d), f), h), j). Formules mnémiques correspondantes. Instrucciones.	
LEÇON 125.— Pratique complémentaire	24
375. Gammes de la même étendue sur des cordes accordées par tierce majeure. En majeur. Exercice 267. Dessins ascendents a), c), e), g), i), et descendants b), d), f), h), j). Formules mnémiques. Instrucciones. En mineur. Exercice 268. Dessins ascendentes a), c), e), g), i), et descendants b), d), f), h), j). Formules complémentaires correspondantes. — 376. Dessins rythmiques applicables aux mêmes formules. Exercice 269. Instructions.	
LEÇON 126.— Exercices complémentaires d'indépendance et de souplesse	26
377. Dessins chromatiques pour écarter les doigts 1-2, 2-3 et 3-4 dans le sens parallèle aux cordes.	

Ejercicio 270 a), b), c). Fórmulas mnemónicas correspondientes. Instrucciones. — 378. Abriendo la distancia en sentido perpendicular a las cuerdas. Ejercicio 271. Dibujos ascendentes a), b), c), d), e). Fórmulas mnemónicas correspondientes. Instrucciones. Ejercicio 272. Dibujos descendentes a), b), c), d), e). Fórmulas mnemónicas correspondientes. Instrucciones. — 379. Flexibilidad e independencia de los dedos. Ejercicio 273. Dibujos variados. Fórmulas mnemónicas. — 380. Flexibilidad de los dedos en diferentes distancias. Ejercicios 274 y 275. Dibujos variados. Fórmulas mnemónicas. — 381. Misma práctica en notas simultáneas. Ejercicio 276. Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 382. Ejercicios con dedo testigo sobre dos cuerdas inmediatas en el ámbito de un sextuplo. Ejercicios 277, 278 y 279. Fórmulas mnemónicas.

LECCION 127. — Desarrollo de la misma práctica	30
383. En dos cuerdas con dedo testigo. Ejercicios 280, 281, 282 y 283. Fórmulas mnemónicas respectivas. — 384. Para abrir los dedos 2-3 en cuerdas inmediatas. Ejercicios 284, 285 y 286. Fórmulas mnemónicas. — 385. Mismas fórmulas dejando una cuerda intermedia. Ejercicio 287. Ejemplo 100. Ejercicio 288 para abrir la distancia entre los dedos 3-4.	

LECCION 128. — ESCALAS MAYORES, MENORES Y CROMÁTICAS PARA LA INDEPENDENCIA Y AGILIDAD DE LOS DEDOS	33
386. Van ordenadas en tres grupos: a), b) y c). — 387. Escalas diatónicas de una octava mayores y menores en todos los tonos. Grupo a). Ejercicio 289. Fórmula mnemónica. Instrucciones. — 388. En quintuplos sobre las cuerdas segunda, tercera y cuarta. Ejercicio 290. Fórmula mnemónica. — 389. En quintuplos sobre las cuerdas tercera, segunda y prima. Ejercicio 291. Fórmula mnemónica. — 390. Menor sobre las cuerdas afinadas por cuartas. Ejercicio 292. Fórmula mnemónica. — 391. En las cuerdas cuarta, tercera y segunda. Ejercicio 293. Fórmula mnemónica. — 392. En las cuerdas tercera, segunda y prima. Ejercicio 294. Fórmula mnemónica. Instrucciones.	

LECCION 129. — Escalas del grupo b)	36
393. De tono mayor en una sola cuerda con tónica al aire. Ejercicio 295. Fórmula mnemónica. — 394. De tono menor con tónica sobre el diapasón. Ejercicio 296. Fórmula mnemónica. — 395. De tono menor con tónica en cuerda al aire. Ejercicio 297. Fórmula mnemónica. — 396. De tono menor con tónica en el diapasón. Ejercicio 298. Fórmula mnemónica. Advertencias.	

LECCION 130. — Escalas del grupo c)	37
397. Escalas en tono mayor sobre dos cuerdas inmediatas, afinadas por cuartas. Ejercicio 299. Fórmula mnemónica. — 398. En tono menor. Ejercicio 300. Fórmula mnemónica. — 399. En tono mayor sobre cuerdas afinadas por tercera mayor. Ejercicio 301. Fórmula mnemónica. — 400. En tono menor. Ejercicio 302. Fórmula mnemónica.	

LECCION 131. — Escalas de mayor extensión	38
401. Escala de dos octavas en Mi mayor y en el primer cuádruplo. Ejercicio 303 con i-m y m-a. — 402. Escala de dos octavas en Mi menor y en el primer cuádruplo. Ejercicio 304 con i-m y m-a. — 403. Escala de dos octavas en tono mayor con tónica en traste, trasponible a cada cuádruplo. Ejercicio 305 con i-m y m-a. — 404. Escala de dos octavas en tono menor con tónica en traste, trasponible a cada quintuplo. Ejercicio 306 con i-m y m-a. — 405. Escala de tres octavas en tono mayor con tónica en 6 ^a cuerda al aire. Ejercicio 307, con i-m y m-a. — 406. Escala de tres octavas en tono menor con tónica en 6 ^a cuerda al aire. Ejercicio 308, con i-m y m-a. — 407. Escalas Ejercicio 309 con i-m y m-a. — 408. Escalas de tres octavas en tono menor con tónica en traste. Ejercicio 310 con i-m y m-a. Advertencias. — 409. Escalas cromáticas, abarcando el ámbito máximo del diapasón. Ejercicio 311 a). Simples. Ejercicio 312 b). Dobles.	

Ejercicio 270 a), b), c). Formules mnémiques correspondantes. Instructions. — 378. En augmentant la distance dans le sens perpendiculaire aux cordes. Exercice 271. Dessins ascendants a), b), c), d), e). Formules mnémiques correspondantes. Instructions. Exercice 272. Dessins descendants a), b), c), d), e). Formules mnémiques correspondantes. Instructions. — 379. Soupleness et indépendance des doigts. Exercice 273. Dessins variés. Formules mnémiques. — 380. Soupleness des doigts à des distances différentes. Exercices 274 et 275. Dessins variés. Formules mnémiques. — 381. La même pratique avec notes simultanées. Exercice 276. Formules mnémiques. Instructions. — 382. Exercices avec doigt témoin sur deux cordes voisines dans l'étendue d'un sextuplet. Exercices 277, 278 et 279. Formules mnémiques.

LECCION 127. — Desarrollo de la misma práctica	30
383. Sur deux cordes avec doigt témoin. Exercices 280, 281, 282, 283. Formules mnémiques respectives. — 384. Pour écartier les doigts 2-3 sur des cordes voisines. Exercices 284, 285, 286. Formules mnémiques. — 385. Les mêmes formules en laissant une corde intermédiaire. Exercice 287. Exemple 100. Exercice 288 pour augmenter la distance entre les doigts 3-4.	

LECCION 128. — GAMMES MAJEURES, MINEURES ET CHROMATIQUES POUR L'INDEPENDANCE ET L'AGILITE DES DOIGTS	33
---	----

386. Elles sont classées en trois groupes: a), b) et c). — 387. Gammes diatoniques d'une octave, majeures et mineures, dans tous les tons. Groupe a). Exercice 299. Formule mnémique. Instructions. — 388. En quintuplets sur la deuxième, la troisième et la quatrième cordes. Exercice 290. Formule mnémique. — 389. En quintuplets sur la troisième, la deuxième et la première cordes. Exercice 291. Formule mnémique. — 390. En mineur sur les cordes accordées par quarts. Exercice 292. Formule mnémique. — 391. Sur la quatrième, la troisième et la deuxième cordes. Exercice 293. Formule mnémique. — 392. Sur la troisième, la deuxième et la première cordes. Exercice 294. Formule mnémique. Instructions.

LECCION 129. — Gammes du groupe b)	36
393. En majeur sur une seule corde avec la tonique sur une corde à vide. Exercice 295. Formule mnémique. — 394. En mineur avec la tonique sur la plaque de touches. Exercice 296. Formule mnémique. — 395. En mineur avec la tonique sur une corde à vide. Exercice 297. Formule mnémique. — 396. En mineur avec la tonique sur la plaque de touches. Exercice 298. Formule mnémique. Avertissement.	

LECCION 130. — Gammes du groupe c)	37
397. Gammes en majeur sur deux cordes voisines accordées par quarts. Exercice 299. Formule mnémique. — 398. En mineur. Exercice 300. Formule mnémique. — 399. En majeur sur des cordes accordées par tierce majeure. Exercice 301. Formule mnémique. — 400. En mineur. Exercice 302. Formule mnémique.	

LECCION 131. — Gammes d'une plus grande étendue	38
401. Gammes de deux octaves en Mi majeur et dans le premier quadruplet. Exercice 303 avec i-m et m-a. — 402. Gammes de deux octaves en Mi mineur et dans le premier quadruplet. Exercice 304, avec i-m et m-a. — 403. Gammes de deux octaves en majeur avec la tonique sur une touche, transposable à chaque quadruplet. Exercice 305 avec i-m et m-a. — 404. Gammes de deux octaves en mineur avec la tonique sur une touche transposable à chaque quintuplet. Exercice 306 avec i-m et m-a. — 405. Gammes de trois octaves en majeur avec la tonique sur la 6ème corde à vide. Exercice 307, avec i-m et m-a. — 406. Gammes de trois octaves en mineur avec la tonique sur la 6ème corde à vide. Exercice 308 avec i-m et m-a. — 407. Gammes de trois octaves en majeur avec la tonique sur une touche. Exercice 309 avec i-m et m-a. — 408. Gammes de trois octaves en mineur avec la tonique sur une touche. Exercice 310 avec i-m et m-a. Avertissements. — 409. Gammes chromatiques embrassant l'étendue maximum de la plaque de touches. Exercice 311 a) Simples. Exercice 312 b) Doubles.	

Ejercicio 313 c). Triple. Ejercicio 314 d). Cuádruple.

LECCION 132.—SINCRONIZACIÓN DE NOTAS SIMULTÁNEAS SOBRE DOS CUERDAS 42
 410. Índice y medio y anular en cuerdas inmediatas. Ejercicio 315. Advertencia. — 411. Fórmulas susceptibles de ser sometidas a los mismos valores. Ejercicio 316, fórmulas a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). — 412. Escala cromática con terceras superpuestas. Ejercicio 317. Instrucciones. — 413. Cromática en la voz superior con movimiento contrario de los dedos. Ejercicio 318. Fórmulas ascendente y descendente. — 414. Cromática en la voz inferior. Ejercicio 319. Fórmulas ascendentes y descendentes. — 415. Otra escala cromática en la voz superior con distinta digitación. Ejercicio 320. Fórmulas ascendente y descendente. — 416. Cromática en la voz inferior con digitación invertida. Ejercicio 321. Fórmulas ascendente y descendente. — 417. Mecanismos útiles en el mismo procedimiento. Ejercicio 322. Fórmulas a), b), c), d). — 418. Otros ejercicios de independencia con dedo fijo. Ejercicio 323. Fórmulas a), b), c), d), e), f), g), h). — 419. Progresiones por duplos. Ejercicio 324. Fórmulas a), b), c), d), e), f). — Ejercicio 325. En las cuerdas segunda y tercera. Fórmulas a) y b). Ejercicio 326. En las cuerdas segunda, tercera y cuarta. Fórmulas a), b), c), d), e), f). Instrucciones.

LECCION 133.—EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS DEL DEDO PULGAR 47
 420. Diferentes maneras de pulsar que incumben a este dedo. Ejemplo 101. Advertencias. — 421. Para su agilidad, fuerza y precisión. Ejercicio 327. Instrucciones. — 422. Cinco fórmulas distintas para dos cuerdas inmediatas. Ejercicio 328. Fórmulas mnemónicas a), b), c), d), e). — 423. Escalas hasta la quinta del tono en cada quintuplo pulsadas con el dedo pulgar solamente. Ejercicio 329. Fórmulas en tono mayor y menor ascendentes y descendentes. Instrucciones. — 424. Pulgar solamente alternando en cuerdas inmediatas y distantes. Ejercicio 330 en forma de Estudio. — 425. Acordes de dos y tres notas dadas con el pulgar. Ejemplo 102. — 426. Práctica de pasajes arpegiados y por salto de cuerda. Ejercicio 331. — 427. Práctica del glissado, en notas sucesivas. Ejercicio 332 en forma de Estudio. — 428. Pasajes de agilidad para el pulgar. Ejercicios 333 y 334 (Falseta de Alegrías).

LECCION 134.—TERCERAS 52
 429. Escalas mayores en terceras paralelas a las cuerdas. — 430. Su digitación. — 431. Ejercicios preparatorios en las cuerdas segunda y tercera. Ejercicio 335. Mecanismos a), b) y c). Instrucciones. — 432. Terceras sucesivas en todos los tonos dentro del mismo ámbito y en las mismas cuerdas. Ejercicio 336. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). Advertencia. — 433. Dibujos preparatorios de la misma escala en la región sobreaguada. Ejercicio 337. Dibujos a), b) y c). — 434. Ejercicios de velocidad y sincronización en la misma tonalidad. Ejercicio 338 a) progresiones en terceras y b) progresiones en cuartas. Aviso. — 435. Ejercicios preparatorios en cuerdas afinadas por cuartas. Ejercicio 339. Dibujos a), b) y c). — 436. Terceras sucesivas en todos los tonos dentro del mismo ámbito. Ejercicio 340. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). Instrucciones. — 437. Escala de d' mayor en el ámbito máximo de las mismas cuerdas. Ejercicio 341. — 438. Ejercicios de velocidad y sincronización en la misma tonalidad. Ejercicios 342, 343, 344, 345 y 346.

LECCION 135.—ESCALAS MENORES EN TERCERAS PARALELAS A LAS CUERDAS 57
 439. Dibujos preparatorios para la escala de La menor sobre las cuerdas segunda y tercera. Ejercicio 347. Dibujos a), b), c) y d). — 440. Terceras sucesivas en cada tono dentro del mismo ámbito. Ejercicio 348. Fórmulas a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k). — 441. Escala de máxima extensión sobre las mismas cuerdas. Ejercicio 349. — 442. Ejercicios de seguridad, sincronización y velocidad en el mismo tono. Ejercicios 350 a) y h) sobre las

PÁG.

ble. Ejercicio 313 c) Triple. Ejercicio 314 d) Cuádruple.

LEÇON 132.—SYNCHRONIZATION DES NOTES SIMULTANÉES SUR DEUX CORDES 42
 410. L'index, le majeur et l'annulaire sur des cordes voisines. Exercice 315. Avertissement. — 411. Formules susceptibles d'être soumises aux mêmes valeurs. Exercice 316. Formules a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). — 412. Gamme chromatique avec tierces superposées. Exercice 317. Instructions. — 413. Gamme chromatique à la voix supérieure avec mouvement contraire des doigts. Exercice 318. Formules ascendantes et descendantes. — 414. Gamme chromatique à la voix inférieure. Exercice 319. Formule ascendante et descendante. — 415. Une autre gamme chromatique à la voix supérieure avec un doigté différent. Exercice 320. Formules ascendantes et descendantes. — 416. Gamme chromatique à la voix inférieure avec le doigté inversé. Exercice 321. Formules ascendantes et descendantes. — 417. Mécanismes utiles dans le même procédé. Exercice 322. Formules a), b), c), d). — 418. D'autres exercices d'indépendance avec un doigt témoin. Exercice 323. Formules a), b), c), d), e), f), g), h). — 419. Progrésions par duplex. Exercice 324. Formules a), b), c), d), e), f). Exercice 325. Sur la deuxième et la troisième cordes. Formules a) et b). Exercice 326. Sur la deuxième, la troisième et la quatrième cordes. Formules a), b), c), d), e), f). Instructions.

LEÇON 133.—EXERCICES COMPLÉMENTAIRES POUR LE POUCE 47
 420. Différentes manières de pincer propres à ce doigt. Exemple 101. Avertissements. — 421. Pour son agilité, sa force et sa précision. Exercice 327. Instructions. — 422. Cinq formules différentes pour deux cordes voisines. Exercice 328. Formules mnémiques a), b), c), d), e). — 423. Gammes jusqu'à la quinte du ton dans chaque quintuple, exécutées seulement avec le pouce. Exercice 329. Formules ascendantes et descendantes en majeur et en mineur. — Instructions. — 424. Le pouce seulement, alternant sur des cordes voisines et éloignées. Exercice 330 en forme d'Etude. — 425. Accords de deux et trois notes jouées avec le pouce. Exemple 102. — 426. Pratique de passages arpégiés et par saut de corde. Exercice 331. — 427. Pratique du glissé en notes successives. Exercice 332 en forme d'Etude. — 428. Passages d'agilité pour le pouce. Exercices 333 et 334. (Falseta de Alegrías).

LEÇON 134.—TIERCES 52
 429. Gammes majeures en tierces parallèles aux cordes. — 430. L'ur doigté. — 431. Exercices préparatoires sur la deuxième et la troisième cordes. Exercice 335. Mécanismes a), b), c). Instructions. — 432. Tierces successives dans tous les tons, dans la même étendue et sur les mêmes cordes. Exercice 336. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). Avertissement. — 433. Dessins préparatoires de la même gamme dans la région suraiguë. Exercice 337. Dessins a), b) et c). — 434. Exercices de vitesse et de synchronisation dans la même tonalité. Exercice 338 a) Progression par tierces et b) Progessions par quartes. Avertissement. — 435. Exercices préparatoires sur des cordes accordées par quartes. Exercice 339. Dessins a), b) et c). — 436. Tierces successives dans tous les tons, dans la même étendue. Exercice 340. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). Instructions. — 437. Gamme à ur majeur dans l'étendue maximum des mêmes cordes. Exercice 341. — 438. Exercices de vitesse et de synchronisation dans la même tonalité. Exercices 342, 343, 344, 345 et 346.

LEÇON 135.—GAMMES MINEURES EN TIERCES PARALLÈLES AUX CORDES 57
 439. Dessins préparatoires pour la gamme de La mineur sur la deuxième et la troisième cordes. Exercice 374. Dessins a), b), c) et d). — 440. Tierces successives dans chaque ton, dans la même étendue. Exercice 348. Formules a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k). — 441. Gamme à étendue maximum sur les mêmes cordes. Exercice 349. — 442. Exercices de sûreté, de synchronisation et de vitesse dans le même ton. Exercice 350 a) et b) sur les mêmes cor-

mismas cuerdas. — 443. Ejercicios preparatorios en cuerdas afinadas por cuartas. Ejercicio 351 a) y b). — 444. Escala de máxima extensión en el ámbito de las mismas cuerdas. Ejercicio 352. — 445. Terceras sucesivas en todos los tonos dentro del mismo ámbito. Ejercicio 353. Fórmulas a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k). — 446. Escala de re menor sobre las cuerdas prima y segunda. Ejercicio 354. — 447. Escala del mismo tono en todo el ámbito de las mismas cuerdas. Ejercicio 355. — 448. Ejercicios de velocidad y precisión sobre los mismos intervalos. Ejercicio 356. — 449. Alternar la práctica de estos ejercicios de tercera simultáneas con tercera de notas consecutivas. Ejemplo 103 a) y b).

LECCION 136. — Terceras mayores y menores perpendiculares a las cuerdas 62
 450. Ejercicio preparatorio en tono mayor dentro del ámbito de tres cuerdas afinadas por intervalo de cuarta. Ejercicio 357. Fórmula mnemónica. — 451. Ejercicio preparatorio en tono mayor sobre las cuerdas cuarta, tercera y segunda. Ejercicio 358. — 452. Ejercicio preparatorio sobre las cuerdas tercera, segunda y prima. Ejercicio 359. Fórmula mnemónica. — 453. Escala de dos octavas en sentido perpendicular a las cuerdas. Ejercicio 360. — 454. Mínima escala digitada para diferentes tonos mayores. Ejercicio 361. Fórmula mnemónica. — 455. Ejercicios preparatorios en tono menor sobre las cuerdas quinta, cuarta y tercera. Ejercicio 362. Fórmula mnemónica. — 456. Sobre las cuerdas cuarta, tercera y segunda. Ejercicio 363. Fórmula mnemónica. — 457. Sobre las cuerdas tercera, segunda y prima. Ejercicio 364. Fórmula mnemónica. — 458. Escala de dos octavas en sentido transversal a las cuerdas. Ejercicio 365. — 459. Misma escala en diferentes ámbitos y tonos. Ejercicio 366. Fórmula mnemónica. Instrucciones.

LECCION 137. — SEXTAS 63
 460. Escalas mayores en sextas paralelas a las cuerdas. Acción simultánea del pulgar con los demás dedos. Diseños fragmentarios de la escala de sol mayor para ejercitarse los dedos y las manos al paso rápido de una sexta a otra. Ejercicio 367. Diseños a), b) y c). Instrucciones. — 461. Escala de sol mayor hasta la región sobreaguda en las mismas cuerdas. Ejercicio 368. — 462. Escala de sextas en todos los tonos mayores sobre las cuerdas tercera y prima. Ejercicio 369. Diseños a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), ascendentes y descendentes en las mismas cuerdas. Instrucciones. — 463. Ejercicio de sextas simultáneas con más movilidad para ambas manos. Ejercicio 370. — 464. Para mayor agilidad mental y de ambas manos. Ejercicio 371. Instrucciones. — 465. Escala de sextas sobre cuerdas afinadas en intervalo de séptima. Ejercicio 372. Instrucciones. — 466. Escala diatónica en cada tono sobre dos cuerdas afinadas en intervalo de séptima. Ejercicio 373. Diseños a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). Instrucciones. — 467. Ejercicios de mayor movilidad sobre las mismas sextas. Ejercicio 374 a) y b). — 468. Escala diatónica hasta la región sobreaguda. Ejercicio 375. Instrucción. — 469. Sextas mayores en cuerdas inmediatas. Ejercicio 376. — 470. Ejercicio de sextas con pulgar simultáneo en el primer quintuplo. Ejercicio 377. Advertencia. — 471. Misma práctica en las cuerdas tercera y quinta. Ejercicio 378. Advertencias. — 472. Sextas y octavas en movimiento alterno con nota pedal para el pulgar. Ejercicio 379. — 473. Escala de sextas con ceja. Ejercicio 380.

LECCION 138. — Escalas menores en sextas 70
 474. Sobre las cuerdas prima y tercera. Ejercicio 381. Diseño a). En ámbito de octava con nota al aire. Diseño b). En ámbito de octava sin nota al aire. — 475. En las cuerdas segunda y cuarta. Ejercicio 382. Diseño a), ámbito de octavas con nota al aire. Diseño b) misma extensión sin nota al aire. — 476. En las cuerdas tercera y quinta. Ejercicio 383. Diseño a) ámbito de octava con nota al aire. Diseño b), mismas cuerdas sin nota al aire. — 477. En las cuerdas cuarta y sexta. Ejercicio 384. Diseño a). Ambito de octava con nota al aire. Diseño b), misma

des. — 443. Exercices préparatoires sur des cordes accordées par quartes. Exercice 351 a) et b). — 444. Gamme à étendue maximum dans l'ambitus des mêmes cordes. Exercice 352. — 445. Tierces successives dans tous les tons dans la même étendue. Exercice 353. Formules a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k). — 446. Gamme de Ré mineur sur la première et la deuxième cordes. Exercice 354. — 447. Gamme du même ton dans toute l'étendue des mêmes cordes. Exercice 355. — 448. Exercices de vitesse et de précision sur les mêmes intervalles. Exercice 356. — 449. Alterner le travail de ces exercices de tierces simultanées avec des tierces jouées successivement. Exemple 103 a) et b).

LECON 136. — Tierces majeures et mineures perpendiculaires aux cordes 62
 450. Exercice préparatoire en majeur dans l'étendue de trois cordes accordées par quartes. Exercice 357. Formule mnémomique. — 451. Exercice préparatoire en majeur sur la quatrième, la troisième et la deuxième cordes. Exercice 358. — 452. Exercice préparatoire sur la troisième, la deuxième et la première cordes. Exercice 359. Formule mnémomique. — 453. Gamme de deux octaves dans le sens perpendiculaire aux cordes. Exercice 360. — 454. La plus petite gamme avec doigté pour de différents tons majeurs. Exercice 361. Formule mnémomique. — 455. Exercices préparatoires en mineur sur la cinquième, la quatrième et la troisième cordes. Exercice 362. Formule mnémomique. — 456. Sur la quatrième, la troisième et la deuxième cordes. Exercice 363. Formule mnémomique. — 457. Sur la troisième, la deuxième et la première cordes. Exercice 364. Formule mnémomique. — 458. Gamme de deux octaves dans le sens transversal aux cordes. Exercice 365. — 459. La même gamme dans des étendues et des tons différents. Exercice 366. Formule mnémomique. Instructions.

LECON 137. — SIXTES 65
 460. Gammes majeures en sixtes parallèles aux cordes. Action simultanée du pouce avec les autres doigts. Dessins fragmentaires de la gamme de sol majeur pour exercer les doigts et les mains au passage rapide d'une sixte à une autre. Exercice 367. Dessins a), b) et c). Instructions. — 461. Gamme de Sol majeur jusqu'à la région suraiguë sur les mêmes cordes. Exercice 368. — 462. Gammes en sixtes dans tous les tons majeurs sur la troisième et la première cordes. Exercice 369. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), ascendantes et descendantes sur les mêmes cordes. Instructions. — 463. Exercices de sixtes simultanées avec plus de mobilité pour les deux mains. Exercice 370. — 464. Pour une plus grande agilité de l'esprit et des deux mains. Exercice 371. Instructions. — 465. Gamme en sixtes sur des cordes accordées par septième. Exercice 372. Instructions. — 466. Gamme diatonique dans chaque ton sur deux cordes accordées par septième. Exercice 373. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l). Instructions. — 467. Exercices en vue d'une plus grande mobilité sur les mêmes sixtes. Exercice 374 a) et b). — 468. Gamme diatonique jusqu'à la région suraiguë. Exercice 375. Instruction. — 469. Sixtes majeures sur des cordes voisines. Exercice 376. — 470. Exercice de sixtes avec utilisation simultanée du pouce dans le premier quintuplé. Exercice 377. Avertissement. — 471. La même pratique sur la troisième et sur la cinquième cordes. Exercice 378. Avertissements. — 472. Sixtes et octaves en mouvement alterné avec une note pédale pour le pouce. Exercice 379. — 473. Gamme en sixtes avec barré. Exercice 380.

LECON 138. — Gammes mineures en sixtes 70
 474. Sur la première et la troisième cordes. Exercice 381. Dessin a). Dans l'ambitus de l'octave avec note à vide. Dessin b). Dans l'ambitus de l'octave sans notes à vide. — 475. Sur la deuxième et la quatrième cordes. Exercice 382. Dessin a), dans l'ambitus de l'octave avec note à vide. Dessin b), la même étendue sans note à vide. — 476. Sur la troisième et la cinquième cordes. Exercice 383. Dessin a), dans l'ambitus de l'octave avec note à vide. Dessin b), sur les mêmes cordes sans note à vide. — 477. Sur la quatrième et la sixième cordes. Exercice 384. Dessin a), dans l'ambitus de l'octave avec note à vide. Des-

extensión sin nota al aire. — 478. Escalas en el ámbito máximo del diapasón. Ejercicio 385. — 479. Escala de sextas con ceja. Ejercicio 386. — 480. Escala de *Mi menor* en sextas sobre las cuerdas segunda y tercera. Ejercicio 387. — 481. Sextas y octavas en movimiento alterno. Ejercicio 388.

8

LECCION 139.—OCTAVAS Y DÉCIMAS

482. Escala cromática en las cuerdas prima y cuarta. Ejercicio 389. — 483. Escala cromática en las cuerdas prima y tercera. Ejercicio 390. — 484. Escala cromática en dos cuerdas afinadas por intervalo de cuarta. Ejercicio 391. — 485. Escala diatónica sobre las cuerdas prima y cuarta. Ejercicio 392. Complemento. — 486. Escala diatónica sobre las cuerdas prima y tercera. Ejercicio 393. Complemento. — 487. Escala diatónica sobre las cuerdas tercera y quinta. Ejercicio 394. Complemento. — 488. Escala cromática de octavas abarcando el primer cuádruplo de las seis cuerdas. Ejercicio 395. — 489. Escala cromática de octavas con ceja transponible a cada quintuplo. Ejercicio 396. — 490. Escala diatónica de octavas abarcando el ámbito del diapasón. Ejercicio 397. — 491. Escala cromática de octavas de igual extensión. Ejercicio 398. — 492. Escala de décimas hasta el cuádruplo IX. Ejercicio 399. — 493. Pasaje de décimas descendentes. Ejercicio 400.

72

LEÇON 139.—OCTAVES ET DIXIÈMES

482. Gamme chromatique sur la première et la quatrième cordes. Exercice 389. — 483. Gamme chromatique sur la première et la troisième cordes. Exercice 390. — 484. Gamme chromatique sur deux cordes accordées par quarte. Exercice 391. — 485. Gamme diatonique sur la première et la quatrième cordes. Exercice 392. Complément. — 486. Gamme diatonique sur la première et la troisième cordes. Exercice 393. Complément. — 487. Gamme diatonique sur la troisième et la cinquième cordes. Exercice 394. Complément. — 488. Gamme chromatique en octaves embrassant le premier quadruplé des six cordes. Exercice 395. — 489. Gamme chromatique en octaves avec barré transposable à chaque quintuplé. Exercice 396. — 490. Gamme diatonique en octaves embrassant l'étendue de la plaque de touches. Exercice 397. — 491. Gamme chromatique en octaves de la même étendue. Exercice 398. — 492. Gamme en dixièmes jusqu'au quadruplé IX. Exercice 399. — 493. Passage en dixièmes descendantes. Exercice 400.

72

LECCION 140.—PULSACIÓN TERNARIA

494. Ordenes de pulsación. — 495. Ejercicio cromático en una misma cuerda. Ejercicio 401. — 496. Ejercicio diatónico ascendente y descendente. Ejercicio 402. Fórmulas mnemónicas. — 497. Con mayor movimiento de mano izquierda en una misma cuerda. Ejercicio 403. Progresiones a), b), c), d), e), f), g), h), con sus fórmulas mnemónicas respectivas. Instrucciones. — 498. Con más independencia para los dedos de ambas manos. Ejercicio 404. Progresiones a), b), c), d), e), f), g), h), con sus correspondientes fórmulas mnemónicas. Advertencia. — 499. Variación de la misma práctica. Ejercicio 405. Progresiones a), b), c), d), e), f), g), h). Instrucciones. — 500. Orden ternario de pulsación en varias cuerdas. Ejercicio 406, ascendente y descendente con sus respectivas fórmulas mnemónicas. — 501. Variedad de pulsación ternaria en su segundo orden. Ejercicio 407. — 502. Inversión de la misma pulsación. Ejercicio 408. Pasaje de la Canzonetta de Mendelssohn. (transc. Tárrega).

75

LEÇON 140.—PINCEMENT TERNaire

494. Ordres de pincement. — 496. Exercice chromatique sur une même corde. Exercice 401. — 496. Exercice diatonique ascendant et descendant. Exercice 402. Formules mnémomiques. — 497. Avec un plus grand déplacement de la main gauche sur une même corde. Exercice 403. Progrésions a), b), c), d), e), f), g), h), avec leurs formules mnémomiques respectives. Instructions. — 498. Avec plus d'indépendance pour les doigts des deux mains. Exercice 404. Progrésions a), b), c), d), e), f), g), h), avec leurs formules mnémomiques correspondantes. Avertissement. — 499. Variation de la même pratique. Exercice 405. Progrésions a), b), c), d), e), f), g), h). Instructions. — 500. Ordre ternaire de pincement sur plusieurs cordes. Exercice 406, ascendant et descendant avec leur formules mnémomiques respectives. — 501. Variété de pincement ternaire dans son deuxième ordre. Exercice 407. — 502. Inversion du même pincement. Exercice 408. Passage de la Canzonetta de Mendelssohn (Transc. Tárrega).

75

LECCION 141.—ACORDES

503. Acordes de tres notas. Ejercicio 409. Instrucción. — 504. Con movilidad de mano izquierda en cuerdas inmediatas. Ejercicio 410. Instrucción. — 505. Misma práctica en cuerdas distantes. Ejercicio 411. Instrucción. — 506. Ejercicios complementarios. Ejercicios 412 y 413. — 507. Acordes de cuatro notas en posición cerrada. Ejercicio 414. Instrucciones. — 508. Sucesión de acordes en posición cerrada. Ejercicio 415. Instrucción. — 509. Acordes de cuatro notas en posición abierta. Ejercicio 416. Instrucción. — 510. Acordes de mayor amplitud con dos o más notas pulsadas por el pulgar. Ejercicio 417. Instrucción. — 511. Acordes en posición abierta para elasticidad de la m. iz. Ejercicio 418. — 512. Los cuatro sol # del primer sextuplo como prueba de extensión de mano. Ejemplo 104.

79

LEÇON 141.—ACCORDES

503. Accords de trois notes. Exercice 409. Instruction. — 504. Avec mobilité de la main gauche sur des cordes voisines. Exercice 410. Instruction. — 505. La même pratique sur des cordes éloignées. Exercice 411. Instruction. — 506. Exercices complémentaires. Exercices 412 et 413. — 507. Accords de quatre notes en position serrée. Exercice 414. Instructions. — 508. Succession d'accords en position serrée. Exercice 415. Instruction. — 509. Accords de quatre notes en position espacée. Exercice 416. Instruction. — 510. Accords d'une plus grande ampleur avec deux ou plusieurs notes pincées par le pouce. Exercice 417. Instruction. — 511. Accords en position espacée pour l'élasticité de la m. g. Exercice 418. — 512. Les quatre sol # du premier sextuplé pour contrôler l'extension de la main.

79

LECCION 142.—ARPÉGIOS

513. Pulgar y dos dedos sobre una misma cuerda. Ejercicio 419. — Diseños a), b), c), d). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 514. Pulgar y dos dedos sobre cuerdas inmediatas. Ejercicio 420. Diseños a), b), c), d). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. Ejercicio 421. Diseños a), b), c), d). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 515. Pulgar y dos dedos sobre tres cuerdas consecutivas. Ejercicio 422. Diseños a), b), c), d). Instrucciones. — 516. Más movilidad para la mano izquierda. Ejercicio 423. Diseños a) y b), ascendentes y descendentes. Fórmulas mnemónicas variadas. Instrucciones. — 517. Tres dedos en cuerdas separadas. Ejercicio 424. Diseños a), b), c), d). Fórmulas mnemónicas. Ejercicio 425.

82

LEÇON 142.—ARPÈGES

513. Le pouce et deux doigts sur une même corde. Exercice 419. Dessins a), b), c), d). Formule mnémomique. Instructions. — 514. Le pouce et deux doigts sur des cordes voisines. Exercice 420. Dessins a), b), c), d). Formules mnémomiques. Instructions. Exercice 421. Dessins a), b), c), d). Formules mnémomiques. Instructions. — 515. Le pouce et deux doigts sur trois cordes voisines. Exercice 422. Dessins a), b), c), d). Instructions. — 516. Mobilité accrue pour la main gauche. Exercice 423. Dessins a) et b), ascendantes et descendantes. Formules mnémomiques variées. Instructions. — 517. Trois doigts sur des cordes séparées. Exercice 424. Dessins a), b), c), d). Formules mnémomiques. Exercice 425. Dessin a).

82

Diseños a), b), c), d). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 518. Misma práctica con mayor separación de cuerdas. Ejercicio 426. Diseños a), b), c), d). Fórmulas mnemónicas. — 519. Tres dedos en arpegios sucesivos desde la sexta cuerda a la prima y viceversa. Ejercicios 427 y 428. — 520. Arpegio de tres dedos con cruce del pulgar sobre el índice en cuerdas inmediatas. Ejercicio 429.

- LECCION 143.** — Arpegios de cuatro dedos
521. Dificultad básica del arpegio. Ejercicio 430. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 522. Arpegio de cuatro dedos sobre dos cuerdas inmediatas. Ejercicio 431. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. — 523. Otros órdenes de digitación para ambas manos con igual desarrollo. Ejercicio 432. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. — 524. Arpegio de cuatro dedos sobre tres cuerdas consecutivas. Ejercicio 433. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 525. Sobre cuatro cuerdas inmediatas. Ejercicio 434. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 526. Aumentando la distancia entre medio y anular. Ejercicio 435. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. — 527. Separación entre los dedos índice y medio. Ejercicio 436. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. — 528. Separación de los dedos i-m y m-a, en cuerdas distantes. Ejercicio 437. Diseños a), b), c), d), e), f). Fórmulas mnemónicas. — 529. Mayor separación entre los dedos de ambas manos. Ejercicio 438. Instrucciones. — 530. Ejercicios para mayores distancias entre los dedos de la mano derecha. Ejercicio 439. En dos desarrollos diferentes: a) y b). Instrucciones.

- LECCION 144.** — Arpegios de agilidad
531. Digitación mixta en arpegios de cuatro dedos. Diseños variados aplicados al Estudio nº 15 del Método de Aguado. Ejercicio 440. Fórmulas a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q), r), s), t), u), v), x), y). Instrucciones.

- LECCION 145.** — Arpegios circulares
532. Definición del arpegio circular. Ejercicio 441, preparatorio. — 533. Progresión de acordes. Ejercicio 442. Diseño de arpegio circular aplicable a los acordes precedentes. — 534. Misma práctica abriendo la distancia entre m y a. Ejercicio 443. Progresión de acordes con su correspondiente diseño de arpegio circular. — 535. Abriendo la distancia entre i-m. Ejercicio 444. Progresión de acordes con su correspondiente diseño de arpegio circular. — 536. Abriendo ambas distancias. Ejercicio 445. Progresión de acordes con su correspondiente diseño de arpegio circular. — 537. Otras fórmulas de práctica similar. Ejercicio 446. Serie de acordes o arpegios según los diseños a) y b), de m. d. — 538. En ámbito más reducido, sobre tres cuerdas consecutivas. Ejercicio 447. Diseños a), b), c), d), e), f), de arpegios de digitación mixta aplicables a series de acordes ascendentes y descendentes. — 539. Sobre cuatro cuerdas consecutivas. Ejercicio 448. Acordes y diseños a), b), c), d), e), f), g), h). — 540. Fórmula de digitación mixta derivada del arpegio circular. Ejercicio 449.

- LECCION 146.** — Arpegios breves y largos de agilidad
541. El acorde arpegiado. Ejercicio 450. Diseños a), b), c), d), e), f), aplicables a los acordes que los preceden. Instrucción. — 542. Arpegios extendidos sobre las seis cuerdas. Ejercicio 451. Fórmulas a), b), c), d), aplicables a los siete acordes que las preceden. — 543. Arpegio ligado sobre las seis cuerdas. Ejercicio 452. Fórmulas a) y b). — 544. Arpegio largo en tono mayor. Ejercicio 453. — 545. Arpegio largo en tono menor. Ejercicio 454.

- LECCION 147.** — TRÉMOLO
546. Definición del trémolo. — 547. Del arpegio al trémolo. Ejemplo 106. Ejercicio 455. Fórmulas I, II, III, IV, V, VI. Instrucciones. — 548. — El trémolo cerrado. Ejercicio 456. Diseño sobre una misma cuerda. Fórmulas a), b), c), d), e), f), de m. d. — 549. Trémolo en cuerdas inmediatas guardando la sonoridad del bajo. Ejercicio 457. Instrucciones. — 550. En cuerdas separadas. Ejercicio 458. Instrucciones. Ejemplo 106. Pasaje de un Estudio sobre un tema de Tárrega. — 551. Ejercicio de trémolo abierto.

b), c), d). Fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 518. La misma práctica con un plus grande écart entre les cordes. Exercice 426. Dessins a), b), c), d), f). Formules mnémiques. — 519. Trois doigts en arpèges successifs de la sixième corde à la chanteuse et vice versa. Exercices 427 et 428. — 520. Arpège à trois doigts avec croisement du pouce sur l'index sur des cordes voisines. Exercice 429.

- LECCION 143.** — Arpèges à quatre doigts
521. Difficulté de base de l'arpège. Exercice 430. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. Instruccions. — 522. Arpège à quatre doigts sur deux cordes voisines. Exercice 431. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. — 523. D'autres ordres de doigté pour les deux mains avec le même développement. Exercice 432. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. — 524. Arpège à quatre doigts sur trois cordes voisines. Exercice 433. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. Instruccions. — 525. Sur quatre cordes voisines. Exercice 434. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. Instruccions. — 526. En augmentant l'écart entre le majeur et l'annulaire. Exercice 435. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. — 527. Ecart entre l'index et le majeur. Exercice 436. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. — 528. Ecart entre les doigts i-m et m-a sur des cordes éloignées. Exercice 437. Dessins a), b), c), d), e), f). Formules mnémiques. — 529. Un plus grand écart entre les doigts des deux mains. Exercice 438. Instruccions. — 530. Exercices visant à un plus grand écart entre les doigts de la main droite. Exercice 439. Avec deux développements différents: a) et b). Instruccions.

- LECCION 144.** — Arpèges d'agilité
531. Doigté mixte en arpèges à quatre doigts. Dessins variés appliqués à l'Etude N° 15 de la Méthode d'Aguado. Exercice 440. Formules a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q), r), s), t), u), v), x), y). Instructions.

- LECCION 145.** — Arpèges circulaires
532. Définition de l'arpège circulaire. Exercice 441, préparatoire. — 533. Progression d'accords. Exercice 442. Dessin d'arpège circulaire applicable aux accords précédents. — 534. La même pratique en augmentant l'écart entre m et a. Exercice 443. Progression d'accords avec leur dessin d'arpège circulaire correspondant. — 535. En augmentant l'écart entre i-m. Exercice 444. Progression d'accords avec leur dessin d'arpège circulaire correspondant. — 536. En augmentant les deux écarts. Exercice 445. Progression d'accords avec leur dessin d'arpège circulaire correspondant. — 537. D'autres formules à travailler parallèlement. Exercice 446. Serie d'accords ou d'arpèges d'après les dessins a) et b), de la m. d. — 538. Dans une étendue plus réduite, sur trois cordes voisines. Exercice 447. Dessins a), b), c), d), e), f), d'arpèges à doigté mixte applicables à des séries d'accords ascendantes et descendantes. — 539. Sur quatre cordes voisines. Exercice 448. Accords et dessins a), b), c), d), e), f), g), h). — 540. Formule à doigté mixte dérivée de l'arpège circulaire. Exercice 449.

- LECCION 146.** — Arpèges d'agilité courts et longs
541. L'accord arpegié. Exercice 450. Dessins a), b), c), d), e), f), applicables aux accords qui les précédent. Instruction. — 542. Arpèges étendus sur les six cordes. Exercice 451. Formules a), b), c), d), applicables aux sept accords qui les précédent. — 543. Arpège coulé sur les six cordes. Exercice 452. Formules a) et b). — 544. Arpège long en majeur. Exercice 453. — 545. Arpège long en mineur. Exercice 454.

- LECCION 147.** — TRÉMOLO
546. Définition du trémolo. — 547. De l'arpège au trémolo. Exemple 106. Exercice 455. Formules I-II-III-IV-V-VI. Instructions. — 548. Le trémolo serré. Exercice 456. Dessin sur une même corde. Formules a), b), c), d), e), f), de la m. d. — 549. Trémolo sur des cordes voisines en conservant la sonorité de la basse. Exercice 457. Instructions. — 550. Sur des cordes éloignées. Exercice 458. Instructions. Exemple 106. Passage d'une Etude sur un thème de Tárrega. — 551. Exercice de trémolo ouvert. Exercice

to. Ejercicio 459. Fórmulas a), b), c), d), e), f). — 552. Trémolo en tercera. Ejercicio 460. Material complementario. — 553. Trémolo con digitación binaria. — 554. Ejemplos 107, 108, 109, 110. — 555. Mecanismos preparatorios. Ejercicios 461, 462 y 463.		459. Formules a), b), c), d), e), f). — 552. Trémolo en tierces. Exercice 460. Matériel complémentaire. — 553. Trémolo avec doigté binaire. — 554. Exemples 107, 108, 109, 110. — 555. Mécanismes préparatoires. Exercices 461, 462 et 463.
LECCION 148. — LIGADOS 104		LEÇON 148. — COULÉS 104
556. Ligados preparatorios ascendentes y descendentes en una misma cuerda. Ejercicio 464. Fórmulas mnemónicas a), b), c), con diferentes digitaciones. — 557. Periodos de quintas en diferentes ámbitos. Ejercicio 465. Fórmulas mnemónicas a), b), c). — 558. Para la fuerza e independencia de los dedos 3 y 4. Ejercicio 466. Fórmula mnemónica. Instrucción. — 559. Pasaje cromático ascendiendo por cuádruplos y acelerando. Ejercicio 467. Fórmulas mnemónicas ascendentes y descendentes. — 560. Pasaje diatónico con distancia entre los dedos 3 y 4. Ejercicio 468. Fórmula mnemónica. — 561. Escalas de una octava en tono mayor partiendo de nota en cuerda al aire y de nota en primer traste. Ejercicio 469, a) y b), con fórmula mnemónica. — 562. Escala menor hasta la quinta de cada tono. Ejercicio 470. Fórmula mnemónica. — 563. Periodos de la misma extensión en diferentes grados. Ejercicio 471, con fórmulas mnemónicas a), b), c). — 564. Escalas de una octava en tono menor partiendo de nota en cuerda al aire y de nota en primer traste. Ejercicio 472, con fórmulas mnemónicas a) y b).	556. Coulés préparatoires ascendants et descendants sur une même corde. Exercice 464. Formules mnémoniques a), b), c), avec des doigts différents. — 557. Périodes de quintes dans des étendues différentes. Exercice 465. Formules mnémomiques a), b), c). — 558. Pour la force et l'indépendance du 3ème. et du 4ème. doigts. Exercice 466. Formule mnémomique. Instruction. — 559. Passage chromatique montant par quadruples et en accélérant. Exercice 467. Formules mnémomiques ascendantes et descendantes. — 560. Passage diatonique avec écart entre le 3ème. et le 4ème. doigts. Exercice 468. Formule mnémomique. — 561. Gammes d'une octave en majeur partant d'une note sur corde à vide et d'une note sur la première touche. Exercice 469, a) et b), avec formule mnémomique. — 562. Grosse mineure jusqu'à la quinte de chaque ton. Exercices 470. Formule mnémomique. — 563. Périodes de la même étendue sur des degrés différents. Exercice 471 avec des formules mnémomiques a), b), c). — 564. Gammes d'une octave en mineur en partant d'une note sur une corde à vide et d'une note sur la première touche. Exercice 472, avec des formules mnémomiques a) et b).	
LECCION 149. — Ligados ascendentes y descendentes en cuerdas inmediatas 107		LEÇON 149. — Coulés ascendants et descendants sur des cordes voisines 107
565. Escalas diatónicas hasta el quinto grado sobre cuerdas afinadas por cuartas. Ejercicio 473, diseños a), b), c) y sus fórmulas mnemónicas. — 566. Cambiando la sucesión de notas. Ejercicio 474. Diseños a), b), c), con sus fórmulas mnemónicas. — 567. Escalas en tono menor hasta el quinto grado. Ejercicio 475. Diseños a), b), c) con fórmulas mnemónicas. — 568. Otras fórmulas en el mismo ámbito. Ejercicio 476. Diseños a), b), c), d), e), con sus respectivas fórmulas mnemónicas. — 569. Escalas de la misma extensión sobre cuerdas afinadas en intervalo de tercera mayor. Ejercicio 477. Diseños a), b), c), con fórmulas mnemónicas. — 570. Distintas secuencias en el mismo ámbito. Ejercicio 478. Diseños a), b), c) y fórmulas mnemónicas. — 571. En tono menor sobre las mismas cuerdas. Ejercicio 479. Diseños a), b), c), con fórmulas mnemónicas. — 572. Otros órdenes en la sucesión de notas. Ejercicio 480. Diseños a), b), c) y fórmulas mnemónicas. — 573. Escalas de una octava sobre cuerdas afinadas por intervalo de cuarta. Ejercicio 481. Mayor y menor con su respectiva fórmula mnemónica. — 574. Sobre cuerdas afinadas por intervalo de tercera mayor y de cuarta. Ejercicio 482. Escala en tono mayor y en tono menor. Fórmulas mnemónicas respectivas. — 575. Escala de dos octavas. Ejercicio 483. En tonos mayores. Fórmula mnemónica. — 576. En tonos menores. Ejercicio 484. Fórmula mnemónica.	565. Gammes diatoniques jusqu'au cinquième degré sur des cordes accordées par quartes. Exercice 473, dessins a), b), c) et leurs formules mnémomiques. — 566. En changeant la succession des notes. Exercice 474. Dessins a), b), c), avec leurs formules mnémomiques. — 567. Gammes en mineur jusqu'au cinquième degré. Exercice 475. Dessins a), b), c), avec des formules mnémomiques. — 568. D'autres formules dans la même étendue. Exercice 476. Dessins a), b), c), d), e), avec leurs formules mnémomiques respectives. — 569. Gammes de la même étendue sur des cordes accordées par tierce majeure. Exercice 477. Dessins a), b), c), accompagnés de formules mnémomiques. — 570. Séquences différentes dans la même étendue. Exercice 478. Dessins a), b), c), et formules mnémomiques. — 571. En mineur sur les mêmes cordes. Exercice 479. Dessins a), b), c), avec formules mnémomiques. — 572. D'autres ordres dans la succession des notes. Exercice 480. Dessins a), b), c) et formules mnémomiques. — 573. Gammes d'une octave sur des cordes accordées par quartes. Exercice 481. Modes majeur et mineur avec leur formule mnémomique respective. — 574. Sur des cordes accordées par tierce majeure et par quartes. Exercice 482. Grosse en majeur et en mineur. Formules mnémomiques respectives. — 575. Gammes de deux octaves. Exercice 483. En majeur. Formule mnémomique. — 576. En mincur. Exercice 484. Formule mnémomique.	
LECCION 150. — Ligados simples en progresiones cromáticas sobre cada cuerda 111		LEÇON 150. — Coulés simples en progressions chromatiques sur chaque corde 111
577. Ejercicios para la independencia de los dedos practicables en todas las cuerdas. Ejercicio 485. Diseños a), b), c), ascendentes y descendentes con sus respectivas fórmulas mnemónicas. — 578. Con más movimiento. Ejercicio 486. Diseños a), b), c), ascendentes y descendentes con sus fórmulas mnemónicas. — 579. Notas ligadas en un mismo cuádruplo pasando a cuerdas inmediatas. Ejercicio 487. Fórmula mnemónica. Instrucción. — 580. Ligados compuestos en progresión cromática. Ascendente y descendente. Ejercicio 488. Fórmula mnemónica. — 581. Ligados progresivos de ocho notas. Ejercicio 489. Diseños a) y b). Fórmulas mnemónicas. — 582. Ligado y punteado en el ámbito de una octava en cada cuerda. Ejercicios 490, 491, 492 y 493 con sus respectivas fórmulas mnemónicas.	577. Exercices pour l'indépendance des doigts, pratiquables sur toutes les cordes. Exercice 485. Dessins a), b), c), ascendants et descendants avec leurs formules mnémomiques respectives. — 578. Avec plus de mouvement. Exercice 486. Dessins a), b), c), ascendants et descendants avec leurs formules mnémomiques. — 579. Notes coulées dans un même quadruplet en passant à des cordes voisines. Exercice 487. Formule mnémomique. Instruction. — 580. Coulés composés en progression chromatique. Ascendante et descendante. Exercice 488. Formule mnémomique. — 581. Coulés progressifs de huit notes. Exercice 489. Dessins a) et b). Formules mnémomiques. — 582. Coulé et penteado dans l'ambitus d'une octave sur chaque corde. Exercices 490, 491, 492 et 493, avec leurs formules mnémomiques respectives.	
LECCION 151. — Práctica complementaria 115		LEÇON 151. — Pratique complémentaire 115
583. Distancias abiertas para la mano izquierda. Ejercicio 494. Diseños a) y b); fórmulas mnemónicas. — 584. Ligados y arrastres (<i>glissandos</i>) en la misma práctica. Ejercicio 495. Digitación a) y b).	583. Grands écarts pour la main gauche. Exercice 494. Dessins a) et b); formules mnémomiques. — 584. Coulés et arrastres (<i>glissandos</i>) dans la même pratique. Exercice 495. Doigté a) et b). Formules	

Fórmulas mnemónicas correspondientes. — 585. Escala en tercera suelta sobre cada cuerda en dos maneras. Ejercicio 496. Dibujos a) y b). Fórmulas mnemónicas respectivas. — 586. Escala de tercera sucesiva en tono menor sobre una misma cuerda. Ejercicio 497. Fórmula mnemónica. — 587. Escala de tercera consecutiva en tono mayor y en una misma cuerda partiendo del primer cuádruplo. Ejercicio 498. Fórmula mnemónica. — 588. Terceras consecutivas en tono menor, partiendo del primer traste. Ejercicio 499. Fórmula mnemónica. — 589. Escala cromática de notas ligadas en el ámbito de tres octavas. Ejercicio 500.

LECCION 152. — Ligados para desarrollar la fuerza, independencia y agilidad de la mano izquierda 590. Ejercicios para los dedos 2, 3 y 4. Ejercicio 501. Dibujo y fórmula mnemónica. — 591. Misma práctica para los dedos 1, 2, 3 y 4. Ejercicio 502. Dibujo y fórmula mnemónica. — 592. Ligados para dar fuerza al dedo 4 con acción simultánea del pulgar. Ejercicio 503. Dibujos ascendente y descendente con sus respectivas fórmulas mnemónicas. Instrucciones. — 593. Ligados de utilidad para los dedos 2 y 3. Ejercicio 504. — 594. Mecanismo útil para la flexibilidad del dedo 3 y fuerza del dedo 4. Ejercicio 505. Dibujos ascendente y descendente. Fórmulas mnemónicas. — 595. Melodía de notas ligadas y pulsadas. Ejercicio 506. — 596. Ligados con posición fija de otros dedos. Ejercicio 507 original de Tárrega. — 597. Escalas de sextas con ligados de tres notas en la voz superior. Ejercicio 508. — 598. Progresiones de ligados de dos notas por grados diatónicos. Ejercicio 509. — 599. Progresiones de cuatro notas ligadas en cuerdas consecutivas. Ejercicio 510. — 600. Fermata ascendente de velocidad. Ejercicio 511.

117

LECCION 153. — Ligados dobles 601. Ascendentes y descendentes paralelos en cuerdas inmediatas. Ejercicio 512. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k). Fórmulas mnemónicas. — 602. Ligados y arrastres simultáneos en sentido paralelo sobre las cuerdas inmediatas. Ejercicio 513. Dibujos a), b), c), con sus fórmulas mnemónicas. — 603. Ligados simultáneos de valor desigual en cuerdas inmediatas. Ejercicio 514. Fórmulas 1^a y 2^a. Instrucciones. — 604. Misma práctica con mayor amplitud del ligado superior. Ejercicio 515. — 605. Práctica equivalente del ligado inferior. Ejercicio 516.

121

LECCION 154. — Ligados dobles cruzados, ascendentes y descendentes 606. Diversas fórmulas de ejercicios útiles para la independencia de los dedos. Ejercicio 517. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), con sus respectivas fórmulas mnemónicas. — 607. Ligados dobles en movimiento contrario sobre cuerdas inmediatas hasta la región sobreaguada. Ejercicio 518. Fórmulas a) y b). — 608. Práctica complementaria de los ejercicios precedentes. Ejercicio 519. — 609. Escala de tres octavas en tresillos para la mano izquierda sola. Ejercicio 520. — 610. Ejercicio de m. iz. sola con armónicos simultáneos pulsados con la derecha. Ejercicio 521.

124

LECCION 155. — TRINOS 611. El trino derivado del ligado ascendente y descendente. — 612. Modo de ejecutarlo y dominarlo. — 613. Trino pulsado. — 614. Trinos sueltos con diferentes dedos en cada cuerda. Ejercicio 522. Fórmula mnemónica. Ejercicio 523. Dibujos a), b), c), d), e), f), g) y fórmulas mnemónicas correspondientes. — 615. Trinos sujetos a segundas notas con desplazamiento de la mano. Ejercicio 524. — 616. Trinos correspondientes a diferentes notas de un acorde. Ejercicio 525. — 617. Trinos con arpegio de armónicos octavados. Ejercicio 526. — 618. Trino en la nota inferior. Ejercicio 527. — 619. Trino largo con ceja. Ejercicio 528. — 620. Trinos dobles. Ejercicio 529. Fórmula mnemónica. — 621. Pasaje de trinos dobles y simples con armónicos simultáneos. Ejercicio 530.

126

LECCION 156. — EFECTOS DE SONORIDAD ESPECIAL (armónicos, campanillas, pizzicato, rasgueado e imitaciones diversas) 622. Armónicos octavados con notas simultáneas.

130

mnemóniques correspondantes. — 585. Gamme en tierces brisées sur chaque corde de deux façons différentes. Exercice 496. Dessins a) et b). Formules mnémomiques respectives. — 586. Gamme en tierces successives en mineur sur une même corde. Exercice 497. Formule mnémomique. — 587. Gammes en tierces consecutives en majeur et sur une même corde en partant du premier quadruplet. Exercice 498. Formule mnémomique. — 588. Tierces consécutives en mineur en partant de la première touche. Exercice 499. — 589. Gamme chromatique de notes coulées dans l'étendue de trois octaves. Exercice 500.

LEÇON 152. — Coulés pour développer la force, l'indépendance, et l'agilité de la main gauche 590. Exercices pour le 2^e, le 3^e, et le 4^e. doigts. Exercices 501. Dessin et formule mnémomique. — 591. La même pratique pour les doigts 1, 2, 3 et 4. Exercice 502. Dessin et formule mnémomique. — 592. Coulés pour donner de la force au 4^e. doigt avec action simultanée du pouce. Exercice 503. Dessin ascendant et dessin descendant avec leurs formules mnémomiques respectives. Instructions. — 593. Coulés utiles au 2^e. et au 3^e. doigts. Exercice 504. — 594. Mécanisme utile à la souplesse de 3^e. doigt et à la force du 4^e. doigt. Exercice 505. Dessin ascendant et dessin descendant. Formules mnémomiques. — 595. Mélodie de notes coulées et pincées. Exercice 506. — 596. Coulés avec position fixe d'autres doigts. Exercice 507 dû à Tarrega. — 597. Gamme en sixtes avec coulés de trois notes à la voix supérieure. Exercice 508. — 598. Progressions de coulés de deux notes par degrés diatoniques. Exercice 509. — 599. Progressions de quatre notes coulées sur des cordes voisines. Exercice 510. — 600. Cadence ascendante, de vitesse. Exercice 511.

LEÇON 153. — Coulés doubles 601. Ascendants et descendants, parallèles sur des cordes voisines. Exercice 512. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k). Formules mnémomiques. — 602. Coulés et glissés simultanés en sens parallèle sur deux cordes voisines. Exercice 513. Dessins a), b), c) avec leurs formules mnémomiques. — 603. Coulés simultanés à valeur inégale sur des cordes voisines. Exercice 514. 1^{ère}. et 2^{ème}. formules. Instructions. — 604. La même pratique avec une plus grande ampleur du coulé supérieur. Exercice 515. — 605. Pratique équivalente du coulé inférieur. Exercice 516.

LEÇON 154. — Coulés doubles croisés, ascendants et descendants 606. Plusieurs formules d'exercices utiles à l'indépendance des doigts. Exercice 517. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h), i), k), l), avec leurs formules mnémomiques respectives. — 607. Coulés doubles en mouvement contraire sur des cordes voisines jusqu'à la région suraiguë. Exercice 518. Formules a) et b). — 608. Pratique complémentaire des exercices précédents. Exercice 519. — 609. Gamme de trois octaves en triolite pour la main gauche seule. Exercice 520. — 610. Exercice pour la m. g. seule avec des harmoniques simultanés joués avec la main droite. Exercice 521.

LEÇON 155. — TRILLES 611. Le trille dérivé du coulé ascendant et descendant. — 612. Manières de le jouer et de le donner. — 613. Trille pincé. — 614. Trilles avec des doigts différents sur chaque corde. Exercice 522. Formule mnémomique. Exercice 523. Dessins a), b), c), d), e), f), g) et leurs formules mnémomiques correspondantes. — 615. Trilles joués simultanément avec une autre note et avec déplacements de la main. Exercice 524. — 616. Trilles correspondant à des notes différentes d'un accord. Exercice 525. — 617. Trilles avec arpeggio d'harmoniques à l'octave. Exercice 526. — 618. Trille sur la note inférieure. Exercice 527. — 619. Trille long avec barré. Exercice 528. — 620. Trilles doubles. Exercice 529. Formule mnémomique. — 621. Passage de trilles (double et simple) avec harmoniques simultanées. Exercice 530.

LEÇON 156. — EFFETS À SONORITÉ SPÉCIALE (harmoniques, campanillas, pizzicato, rasgueado et d'autres imitations) 622. Harmoniques à l'octave avec des notes simultanées.

130

Ejercicios 531 y 532. — 623. Práctica del armónico octavado en acordes de cuatro, cinco y seis notas.	
Ejercicio 533. Obras complementarias.	
LECCION 157. — Pizzicato	132
624. Diferentes modalidades del <i>pizzicato</i> . — 625. <i>Pizzicato apagado</i> . Ejercicio 534. — 626. <i>Pizzicato normal</i> . — 627. <i>Pizzicato</i> con los dedos <i>i-m</i> en dos cuerdas inmediatas a la vez, alternando con el pulgar en otras cuerdas. Ejercicio 535. — 628. Misma práctica con los dedos <i>i-m</i> en dos cuerdas separadas. Ejercicio 536. — 629. <i>Pizzicato</i> en acordes de tres notas. Ejercicio 537. Dibujos a), b), c), d), e), f), g), h). — 630. <i>Pizzicato arpegiado</i> . Ejercicio 538. — 631. <i>Pizzicato abierto</i> . — 632. <i>Pizzicato estridente</i> . Ejercicio 539. Instrucciones. — 633. Fragmento de Seguidilla. Ejercicio 540. — 634. <i>Pizzicato estridente</i> de carácter grotesco. Ejercicio 541.	
LECCION 158. — Campanetas	137
635. Orígenes y efectos. Ejemplo III a), b), c).	
LECCION 159. — Rasgueados	138
636. Distintas maneras de ejecutar el rasgueado. — 637. <i>Rasgueado normal</i> . — 638. <i>Rasgueado seco</i> . — 639. <i>Rasgueo graneado</i> . — 640. <i>Rasgueado doble o continuo</i> . — 641. <i>Rasgueado con percusión</i> . Material complementario de información y enseñanza.	
LECCION 160. — Tambora	141
642. Efecto de percusión y manera de producirlo. Ejercicio 542. — 643. Otra manera de producirlo. Ejercicio 543. — 644. Con dibujo melódico en la voz superior. Ejercicio 544.	
LECCION 161. — Sonoridades imitativas	142
645. Chorlatazo. — 646. Imitación del corno y del clavecín. — 647. Rasgueo lejano. Ejercicio 545. — 648. Imitación del tamboril. Ejercicio 546.	
LECCION 162. — SALTOS	144
649. Mano izquierda. Ejercicios 547, 548, 549 y 550. — 650. Saltos de notas ligadas en sucesión de sextas sobre las cuerdas cuarta y segunda. Ejercicio 551. — 651. En sucesión de octavas sobre las cuerdas cuarta y prima. Ejercicio 552. — 652. Saltos en sucesión de notas ligadas sobre la prima. Ejercicio 553. — 653. Saltos en cuerdas distantes. Ejercicio 554. — 654. Saltos de acordes de tres notas. Ejercicio 555. — 655. Saltos ritmados en cuerdas diversas y notas simultáneas. Ejercicio 556. — 656. Ejercicios de saltos en las seis cuerdas dentro del ámbito máximo del diapasón. Ejercicio 557. — 657. Salto de fantasía. Ejercicio 558. — 658. Mano derecha. Saltos a cuerdas distantes. Ejercicio 559. — 659. Ejercicio de saltos para el pulgar. Ejercicio 560.	
LECCION 163. — "SCORDATURA"	149
660. Su significación y antigüedad. — 661. <i>Scordaturas</i> practicadas con frecuencia en la guitarra actual. Ejemplos 112, 113, 114, 115, 116. — 662. Afinación excepcional usada por Tárrega. Ejemplo 117. — 663. Afinación usada por Sor favorable al tono de fa natural. Ejemplo 118. — 664. Afinación favorable de fa y de si bemol. Ejemplo 119. — 665. Utilidad de la scordatura.	
LECCION 164. — NORMAS GENERALES PARA LA DIGITACIÓN	151
666. Mano izquierda. — 667. Teoría de las cuartas y tercera. — 668. Notas consecutivas. — 669. Digitación de cuartas con notas intermedias y diferentes intervalos, en el primer cuádruplo. Ejemplos 120, 121, 122, 123, 124, 125. — 670. Cambio de digitación según la nota de partida. Ejemplos 126, 127, 128, 129, 130. — 671. La digitación por intervalos de tercera mayores o menores. Ejemplos 131, 132, 133, 134. — 672. Intervalos cromáticos en una misma cuerda. Ejemplo 135. — 673. Escalas diatónicas sobre una misma cuerda empezando en nota al aire. Ejemplo 136. — 674. Escalas de una octava sobre la misma cuerda empezando sobre traste. Ejemplos 137, 138. — 675. Digitación de escalas en sentido mixto. Ejemplos 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, con sus respectivas fórmulas mnemónicas. —	
nées. Exercice 531 et 532. — 623. Pratique de l'harmonique à l'octave dans des accords de quatre, cinq et six notes. Exercice 533. Oeuvres complémentaires.	
LEÇON 157. — Pizzicato	132
624. Différentes formes du <i>pizzicato</i> . — 625. <i>Pizzicato étouffé</i> . Exercice 534. — 626. <i>Pizzicato normal</i> . — 627. <i>Pizzicato</i> avec les doigts <i>i-m</i> sur deux cordes voisines à la fois, en alternant avec le pouce sur d'autres cordes. Exercice 535. — 628. La même pratique avec les doigts <i>i-m</i> sur deux cordes éloignées. Exercice 536. — 629. <i>Pizzicato</i> en accords de trois notes. Exercice 537. Dessins a), b), c), d), e), f), g), h). — 630. <i>Pizzicato arpégié</i> . Exercice 538. — 631. <i>Pizzicato ouvert</i> . — 632. <i>Pizzicato strident</i> . Exercice 539. Instructions. — 633. Fragment de Seguidilla. Exercice 540. — 634. <i>Pizzicato strident</i> à caractère grotesque. Exercice 541.	
LEÇON 158. — Campanetas	137
635. Origines et effets. Exemple III a), b), c).	
LEÇON 159. — Rasgueados	138
636. Différentes manières de jouer le : <i>squeado</i> . — 637. <i>Rasgueado normal</i> . — 638. <i>Rasgueado sec</i> . — 639. <i>Rasgueo égrené</i> . — 640. <i>Rasgueado double ou continuo</i> . — 641. <i>Rasgueado avec percusion</i> . Matériel complémentaire d'information et d'enseignement.	
LEÇON 160. — Tambora	141
642. L'effet de percussion et la façon de la produire. Exercice 542. — 643. Une autre manière de la produire. Exercice 543. — 644. Avec un dessin mélodique à la voix supérieure. Exercice 544.	
LEÇON 161. — Sonorités imitatives	142
645. Chiquenaude. — 646. Imitation du cor et du clavecin. — 647. <i>Rasgueo lontain</i> . Exercice 545. — 648. Imitation du tambourin. Exercice 546.	
LEÇON 162. — SAUTS	144
649. Main gauche. Exercices 547, 548, 549 et 550. — 650. Sauts de notes coulées en succession de sixtes sur la quatrième et la deuxième cordes. Exercice 551. — 651. En succession d'octaves sur la quatrième et la première cordes. Exercice 552. — 652. Sauts dans une succession de notes coulées sur la chanteuse. Exercice 553. — 653. Sauts sur des cordes éloignées. Exercice 554. — 654. Sauts d'accords de trois notes. Exercice 555. — 655. Sauts rythmés sur des cordes diverses et des notes simultanées. Exercice 556. — 656. Exercices de sauts sur les six cordes dans toute l'étendue de la plaque de touches. Exercice 557. — 657. Saut de fantaisie. Exercice 558. — 658. Main droite. Sauts à des cordes éloignées. Exercice 559. — 659. Exercice de sauts pour le pouce. Exercice 560.	
LEÇON 163. — SCORDATURA	149
660. Son sens et son ancieté. — 661. Scordatures fréquemment pratiquées sur la guitare actuelle. Exemples 112, 113, 114, 115, 116. — 662. Accord exceptionnel employé par Tárrega. Exemple 117. — 663. Accord employé par Sor favorable au ton de fa (naturel). Exemple 118. — 664. Accord favorable aux tons de fa et de si bemol. Exemple 119. — 665. Utilité de la scordatura.	
LEÇON 164. — RÈGLES GÉNÉRALES POUR LE DOIGTÉ	151
666. Main gauche. — 667. Théorie des quartes et des tierces. — 668. Notes consécutives. — 669. Doigté des quartes avec des notes intermédiaires et de différents intervalles, dans le premier quadruplo. Exemples 120, 121, 122, 123, 124, 125. — 670. Changement du doigté selon la note de départ. Exemples 126, 127, 128, 129, 130. — 671. Le doigté par intervalles de tierces majeures ou mineures. Exemples 131, 132, 133, 134. — 672. Intervalles chromatiques sur une même corde. Exemple 135. — 673. Gammes diatoniques sur une même corde en commençant par une note à vide. Exemple 136. — 674. Gammes d'une octave sur la même corde en commençant sur une touche. Exemples 137, 138. — 675. Doigté des gammes à sens mixte. Exemple 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, avec leurs formules mném	

676. Causas que determinan la elección de un dedo para determinadas notas. Ejemplos 147, 148, 149, 150. — 677. Notas que determinan la digitación de un pasaje monódico. Ejemplos 151, 152. — 678. Preceptos que rigen la digitación de pasajes a dos, tres y más voces. — 679. Digitación de terceras consecutivas. — 680. Preceptos aconsejables para la correcta digitación de pasajes en terceras consecutivas. Ejemplos: 153, en tono mayor; ejemplo 154, en tono menor; ejemplo 155, en tono menor; ejemplo 156, en tono mayor. — 681. Digitación de cuartas. Ejemplo 157. Instrucciones. — 682. Digitación de quintas. Ejemplo 158. Instrucciones. — 683. Digitación de sextas. Ejemplos 159, 160, 161. — 684. Digitación de séptimas y octavas. — 685. Digitación de acordes. En su posición fundamental. Ejemplos 162, 163. — 686. Primera inversión del acorde mayor. Ejemplo 164. Misma inversión del acorde menor. Ejemplo 165. — 687. Segunda inversión del acorde en tono mayor. Ejemplo 166. Misma inversión del acorde menor. Ejemplo 167. — 688. Digitación del acorde de cuatro notas en tono mayor. Ejemplo 168. En tono menor. Ejemplo 169. — 689. Orden correcto en la digitación. — 690. Digitación preferible en un mismo pasaje. — 691. Transposición de un período a una o más voces. — 692. Digitación de mano derecha. — 693. Los cuatro órdenes básicos. — 694. Digitación simple reservada al pulgar. — 695. Digitación binaria. Ejemplo 169. — 696. Digitación ternaria. — 697. Digitación cuádruple.

LECCION 165.—EXPRESIÓN Y FRASO

165

698. Base fundamental de la expresión. — 699. Clasificación preventiva. — 700. Tiempo, ritmo y acento en las frases o períodos monódicos. Ejemplo 170, a), b), c), d) — 701. Ductilidad expresiva en una misma frase. Ejemplo 171, a), b), c), d), e), f). — 702. Motivo variado sobre una misma cuerda. Ejemplo 172 a), b), c), d), e), f). — 703. Repetición de frase en diferente ámbito y octava. Ejemplo 173 a), b). — 704. Frase lenta de expresión emotiva. Ejemplo 174. — 705. Frase expresiva a dos voces. Ejemplo 176. Para correr de lugar la m. d. Ejemplos 176, 177. — 706. La melodía acompañada. Ejemplo 178 a), b), c). — 707. Diferentes planos de intensidad en composiciones de carácter polifónico. Ejemplo 179 a), b), c). — 708. Expresión en frases constituidas a base de acordes. Ejemplo 180. — 709. El sentido expresivo en la música contrapuntística. Ejemplo 181. — 710. El fraseo en la música polifónica instrumental. Ejemplos 182, 183.

LECCION no.—GUITARRA CONCERTANTE

170

711. La guitarra en el conjunto orquestal. — 712. Precauciones que incumben al solista. — 713. Identificación con el conjunto instrumental cuidando la parte interpretativa de la obra.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS. Instrucciones

172

1. Estudio XL. — 714. De sincronización y agilidad para ambas manos. Progresiones cromáticas en sentido paralelo a las cuerdas.
2. Estudio XLI. — 715. De movilidad para la mano izquierda. Acordes de tres notas resumiendo el contenido armónico-melódico del Preludio N° 19 de Chopin.
3. Estudio XLII. — 716. De arpegios ascendentes de cuatro dedos en cuerdas inmediatas con canto en el bajo.
4. Estudio XLIII. — 717. De arpegios descendentes de tres dedos para cuatro notas en cuerdas distantes.
5. Estudio XLIV. — 718. De arpegios circulares sobre un pasaje de la Chacona de Bach.
6. Estudio XLV. — 719. De trémolo sobre la canción navideña "El cant dels ocells".
7. Estudio XLVI. — 720. De arpegios largos con variadas digitaciones de mano derecha.
8. Estudio XLVII, en sol menor. — 721. De arpegios y ligados con diferentes digitaciones para ambas manos.
9. Estudio XLVIII. — 722. De acordes de dos notas cantables y paralelas alternando con bajo staccato.
10. Estudio XLIX. — 723. De pizzicato normal, scherzando.
11. Estudio L. — 724. De ligados en todas las cuerdas para la mano izquierda sola.

moniques respectives. — 676. Causes qui déterminent le choix d'un doigt pour certaines notes déterminées. Exemples 147, 148, 149, 150. — 677. Notes qui déterminent le doigté d'un passage monodique. Exemples 151, 152. — 678. Règles qui guident le doigté des passages à deux, à trois et à plusieurs voix. — 679. Doigté des tierces consécutives. — 680. Règles conseillées pour doigter correctement des passages en tierces consécutives. Exemples 153, en majeur; 154, en mineur; 155, en mineur; 156, en majeur. — 681. Doigté des quartes. Exemple 157. Instructions. — 682. Doigté des quintes. Exemple 158. Instructions. — 683. Doigté des sixtes. Exemples 159, 160, 161. — 684. Doigté des septièmes et des octaves. — 685. Doigté des accords. En position fondamentale. Exemples 162, 163. — 686. Premier renversement de l'accord majeur. Exemple 164. Le même renversement de l'accord mineur. Exemple 165. — 687. Deuxième renversement de l'accord majeur. Exemple 166. Le même renversement de l'accord mineur. Exemple 167. — 688. Doigté de l'accord de quatre notes en majeur. Exemple 168. En mineur. Exemple 169. — 689. L'ordre correct du doigté. — 690. Doigté préférable pour un même passage. — 691. Transposition d'une période à une ou à plusieurs voix. — 692. Doigté pour la main droite. — 693. Les quatre ordres de base. — 694. Doigté simple réservé au pouce. — 695. Doigté binaire. Exemple 169. — 696. Doigté ternaire. — 697. Doigté quadruple.

LEÇON 165.—EXPRESSION ET PHRASE

165

698. Base fondamentale de l'expression. — 699. Classement préalable. — 700. Temps, rythme et accent dans les phrases ou les périodes monodiques. Exemple 170 a), b), c), d); — 701. Ductilité expressive dans une même phrase. Exemple 171 a), b), c), d), e), f). — 702. Motif varié sur une même corde. Exemple 172 a), b), c), d), e), f). — 703. Répétition d'une phrase sur une étendue et sur une octave différentes. Exemple 173 a), b). — 704. Phrase lente à expression émotive. Exemple 174. — 705. Phrase expressive à deux voix. Exemple 175. Pour changer de place la m. d. Exemples 176, 177. — 706. La mélodie accompagnée. Exemple 178 a), b); c). — 707. Plans différents d'intensité dans des œuvres à caractère polyphonique. Exemple 179 a), b), c). — 708. L'expression dans des phrases constituées à base d'accords. Exemple 180. — 709. Le sens expressif dans la musique contrapuntique. Exemple 181. — 710. La phrase dans la musique polyphonique instrumentale. Exemples 182, 183.

LEÇON 166.—GUITARE CONCERTANTE

170

711. La guitarra dans l'ensemble orchestral. — 712. Précautions qui concernent le soliste. — 713. Identification avec l'ensemble instrumental tout en veillant à la partie interprétative de l'œuvre.

ETUDES COMPLEMENTAIRES. Instructions

172

1. Etude XL. — 714. Synchronisation et agilité pour les deux mains. Progressions chromatiques dans le sens parallèle aux cordes.
2. Etude XLI. — 715. Mobilité de la main gauche. Accords de trois notes résumant le contenu harmonico-mélodique du Prélude 19 de Chopin.
3. Etude XLII. — 716. Arpèges ascendants à quatre doigts sur des cordes voisines avec un chant à la basse.
4. Etude XLIII. — 717. Arpèges descendants à trois doigts pour quatre notes sur des cordes éloignées.
5. Etude XLIV. — 718. Arpèges circulaires sur un passage de la Chaconne de Bach.
6. Etude XLV. — 719. Trémolo sur le noël: "El cant dels ocells".
7. Etude XLVI. — 720. Arpèges longs avec doigtés variés de la main droite.
8. Etude XLVII en sol mineur. — 721. Arpèges et coulés avec doigtés différents pour les deux mains.
9. Etude XLVIII. — 722. Accords de deux notes cantabile et parallèles alternant avec une basse staccato.
10. Etude XLIX. — 723. Pizzicato normal, scherzando.
11. Etude L. — 724. Coulés sur toutes les cordes pour la main gauche seule.

12. Estudio LI. — 725. De expresión, sobre la melodía popular catalana "El cant dels ocells".
 13. Estudio LII. — 726. De expresión folklórica sobre una copla andaluza de Seguidilla.
 14. Estudio LIII. — 727. De octavas y decimas difíciles por su frecuencia, saltos, mordentes y vivacidad de movimiento.
VARIACIONES EN FORMA DE ESTUDIOS, sobre el Ejercicio n° 19 del Método de Aguado.
 15. Estudio LIV. (Variación 1^a). — 728. De acordes largos arqueados a manera de preludio.
 16. Estudio LV. (Variación 2^a). — 729. De arpegios, mordentes y ligados en movimiento vivo.
 17. Estudio LVI. (Variación 3^a). — 730. De expresión, a manera de himno.
 18. Estudio LVII. (Variación 4^a). — 731. De arpegios largos descendentes y ascendentes, alternando con ligados y arrastres en variadas digitaciones.
 19. Estudio LVIII. (Variación 5^a). — 732. De acordes de tres notas repetidas en ancho ámbito y movimiento vivo.
 20. Estudio LX. (Variación 6^a). — 733. De campanillas. Arpegios de cuatro dedos sobre cuatro cuerdas alternando con notas ligadas en digitaciones diversas.
 21. Estudio LX. (Variación 7^a). — 734. De expresión, con acordes y pasajes difíciles de agilidad y precisión.
 22. Estudio LXI. (Variación 8^a). — 735. De arpegios ascendentes de tres dedos en dos y tres cuerdas consecutivas.
 23. Estudio LXII. (Variación 9^a). — 736. Para la sexta cuerda en dos diferencias: de expresión la primera y de virtuosidad la segunda.
 24. Estudio LXIII. (Variación 10^a). — 737. De arpegios y ligados en movimiento rápido difíciles de dominar.
 25. Estudio LXIV. (Variación 11^a). — 738. De saltos y mordentes rítmicos para seguridad y precisión de la m. a.
 26. Estudio LXV. (Variación 12^a). — 739. De tercera ascendentes y descendentes en movimiento vivo.
 27. Estudio LXVI. (Variación 13^a). — 740. De pizzicato con acordes apagados y saltos de mano izquierda.
 28. Estudio LXVII. (Variación 14^a). — 741. De notas ligadas para la mano izquierda sola.
 29. Estudio LXVIII. (Variación 15^a). — 742. De acordes apagados y percusión (Tambora).
 30. Estudio LXIX. (Variación 16^a). — 743. De agilidad mental y digital evocando el murmullo de un pequeño arroyo.
 31. Estudio LXX. — 744. Fuga con tema derivado del mismo Ejercicio de Aguado.
 32. 745. Pastoral variada, de Mozart.
 33. 746. Estudio op. 23 n° 1, de Chopin, adaptado para dos guitarras.
 34. 747. Resumen.
Estudios complementarios, desde el XI, hasta el LX. 190
 Pastoral de Mozart. 230
 Estudio op. 23 n° 1 de Chopin. 236

12. Etude LI. — 725. Étude de l'expression, sur la mélodie populaire catalane "El cant dels ocells".
 13. Etude LII. — 726. Étude de l'expression folklorique sur une copla andalouse de Seguidilla.
 14. Etude LIII. — 727. Octaves et diximes difficiles à cause de leur fréquence, des sauts, des mordants et de la vivacité du mouvement.
VARIATIONS EN FORME D'ÉTUDES, sur l'exercice N° 19 de la Méthode Aguado.
 15. Étude LIV (1^{re} variation). — 728. Accords longs arqués à la manière d'un prélude.
 16. Étude LV (2^{me} variation). — 729. Arpèges, mordants et coulées en mouvement vif.
 17. Étude LVI (3^{me} variation). — 730. Étude d'expression, à la manière d'un hymne.
 18. Étude LVII (4^{me} variation). — 731. Arpèges longs descendants et ascendants, alternant avec des coulées et des glissées aux doigts variés.
 19. Étude LVIII (5^{me} variation). — 732. Accords de trois notes répétées dans un ambitus étendu et dans un mouvement vif.
 20. Étude LIX (6^{me} variation). — 733. Campanilles. Arpèges à quatre doigts sur quatre cordes, alternant avec des notes coulées et aux doigts inverses.
 21. Étude LX (7^{me} variation). — 734. Étude d'expression, avec des accords et des passages difficiles d'agilité et de précision.
 22. Étude LXI (8^{me} variation). — 735. Arpèges ascendantes à trois doigts sur deux et sur trois cordes voisines.
 23. Étude LXII (9^{me} variation). — 736. Pour la sixième corde avec deux différences: d'expression la première et de virtuosité la deuxième.
 24. Étude LXIII (10^{me} variation). — 737. Arpèges et coulées en mouvement rapide difficile à maîtriser.
 25. Étude LXIV (11^{me} variation). — 738. Sauts et mordants rythmiques pour la sûreté et la précision de la m. g.
 26. Étude LXV (12^{me} variation). — 739. Tierces ascendantes et descendantes en mouvement vif.
 27. Étude LXVI (13^{me} variation). — 740. Pizzicato avec accords étouffés et sauts de la main gauche.
 28. Étude LXVII (14^{me} variation). — 741. Notes coulées pour la main gauche seule.
 29. Étude LXVIII (15^{me} variation). — 742. Accords glissés et percussion. (Tambora).
 30. Étude LXIX (16^{me} variation). — 743. Agilité mentale et digitale évoquant le murmure d'un petit ruisseau.
 31. Étude LXX. — 744. Fugue dont le thème dérive du même Exercice d'Aguado.
 32. 745. Pastorale variée, de Mozart.
 33. 746. Étude op. 23 N° 1 de Chopin adaptée pour deux guitares.
 34. 747. Résumé.
Etudes complémentaires suivi de LXX. 190
 Pastorale de Mozart. 230
 Étude op. 23 N° 1 de Chopin. 236

OBRAS DE EMILIO PUJOL

OBRAS ORIGINALES:

- BA 11109 EL ABEJORRO. Estudio.
BA 11006 BAGATELLA.
BA 11110 FANTASIA BREVE.
BA 12046 FESTIVOLA. Danza catalana.
BA 11448 MANOLA DEL AVAPIES. Tonadilla.
BA 9584 ONDINAS. Estudio N° 7.
BA 9585 PAISAJE. Estudio de témolo sobre un motivo inédito de Tárrega.
BA 11007 PRELUDIO ROMÁNTICO.
BA 11112 SALVE.
BA 11113 SEGUIDILLA.
BA 11111 LOS TRES TAMBORES. Glosa de la canción popular catalana.
BA 12352 VILLANESCA. Danza campesina.

OBRAS TEÓRICAS:

- BA 9587 LA ESCUELA RAZONADA DE LA GUITARRA.
Tomo 1º (español y francés).
BA 9583 Tomo 2º (esp., fr.).
BA 10945 Tomo 3º (esp., fr.).
BA 12838 Tomo 4º (esp., fr.).
BA 11836 EL DILEMA DEL SONIDO EN LA GUITARRA (esp., fr. e inglés).

TRANSCRIPCIONES:

- BA 11665 DE ANTEQUERA SALE EL MORO. (Romance viejo). de Mocedades Fuenllana. Transcripción de la obra para guitarra o vihuela y canto.
RF 7695 AL ATARDECER EN LOS JARDINES DE ARLAJA. de C. Pedrell.
RF 7699 ¡AY, MI VIDA! Estilo, de A. Broqua.
BA 10831 LA CAMPANA DE LA TARDE. Boceto, de E. Granados.
BA 11114 CAPRICHO XVI. de N. Paganini.
BA 9582 CORDOBA. de L. Albeniz. Para 2 guitarras.
RF 7693 DONA MENCIA. De "Danzas de las tres princesas cautivas", de C. Pedrell.
RF 7697 IMPROMPTU. de C. Pedrell.
BA 9583 INTERMEDIO. De "Goyescas" de E. Granados. Para 2 guitarras.
BA 10830 SONATA. de M. Albeniz.
BA 11779 SONATA N° 104. de D. Scarlatti. Para 2 guitarras.
RF 7690 SOUS LE PALMIER. Danza cubana, de G. Villate.
BA 11507 TANGO. de L. Albeniz. Para 2 guitarras.
BA 12045 ZORAIDA. De "Danzas de las tres princesas cautivas", de C. Pedrell.
BA 11757 TODA MI VIDA OS AMÉ. Villancico, de L. Milan. Transcripción de la obra original para guitarra o vihuela y canto.

5'40

BA 12638

Industria Argentina
Printed in Argentina

Este libro se terminó de imprimir en
Gráfica Shinghauer Calle Guido, Spazio
5704 San Martín - Buenos Aires el
12 - 12 - 75

RAZER