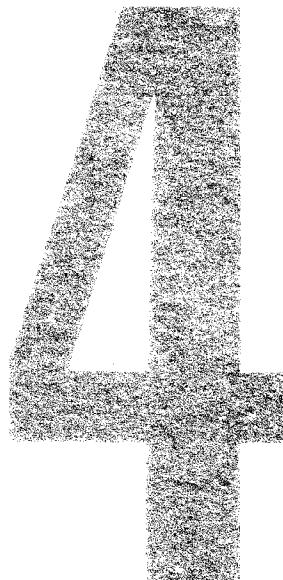


# ABEL CARLEVARO

SEPIE DIDACQUA PAPARAZZI

CONDEATO



SECONDA DE LA NOZZA DELL'ASSOCIAZIONE



## PROLOGO

Podríamos decir que la culminación de un trabajo, la creación de alguna cosa determinada no proviene muchas veces de los triunfos, de los éxitos, sino por el contrario de una serie de fracasos parciales. La mejor forma de construir consiste en saber dónde están los defectos, cuáles son las cosas que no se deben hacer, en una palabra: evitar el error. Diferentes épocas plantean también problemas diferentes. El apartarse de lo ya establecido puede tener a veces, si se agudiza el ingenio y se tiene perseverancia, elementos nuevos a nuestra consideración; puede también dar lugar a la obtención de soluciones a un determinado problema, más lógicas que las corrientes, soluciones estas últimas que si bien son aceptadas y reconocidas por todos como verdaderas no incitan por cierto a buscar otro camino.

La escuela, la educación, deben ser permeables a la búsqueda constante, a la liberación de antiguas trabas y a la adopción de nuevas fórmulas que permitan establecer las bases teóricas de una moderna escuela guitarrística y ésta no podría subsistir sin leyes que la fundamenten. Una escuela debe estar supeditada a una norma, a una ley; debe tener una ordenación determinada que nos guíe; no debe ser la ciencia misma pero si un elemento importante para solucionar los problemas esenciales del instrumento con respecto a su mecanismo y a la música a interpretar. Porque el significado de la técnica debe ser mucho más amplio que la mera ejecución de muchas notas con rapidez.

Toda norma, toda metodización, puede ser una ayuda que guíe por camino seguro o puede constituirse en una barrera que no permite avanzar; depende primordialmente del uso que se le dé y de quienes y con qué fines la utilicen. Lo que importa es que sirva de base y sobre todo saberla emplear, evitando ser dominado por ella.

Cada nueva época necesita también nuevas formas. Se puede repetir lo que ya se ha dicho, pero aunque no cambie la esencia, la evolución puede existir. Eso no quiere decir que un período deba anular al precedente, sino que aquel puede considerarse como la continuación lógica, a través de diversos aportes que vienen a culminar, por una feliz circunstancia, como consecuencia y acumulación de una serie de factores.

El estudiante debe tener presente que las posibilidades de mejorar su técnica son muy grandes. Cada vez que se siente con la guitarra para estudiar, debe controlar todos sus movimientos con una gran concentración y exigirse a sí mismo una correcta ejecución. La técnica, su campo de acción, aumenta de una manera extraordinaria cuando se controla con una intensa y permanente concentración; así se llega en breve tiempo a poseer dominio y soltura en la ejecución.

El estudiante debe limitarse, al comenzar el estudio de una obra, a la solución de un problema aislado; luego, una vez superado éste, pasar a otro. Así, en esta forma, los diversos aspectos de una obra se pueden trabajar con todos los detalles que ella requiera. Cuando aquellos problemas mecánicos hayan sido resueltos en forma satisfactoria, se puede pasar entonces al estudio de la interpretación. Una buena ejecución, en guitarra sólo es posible cuando el estudio se ha realizado sin olvidar los más mínimos detalles, cuando se han salvado todos los problemas dígito-mecánicos, cosa de poder dirigir y controlar cada movimiento en la ejecución de una obra.

Antes que nada la técnica es un trabajo mental que culmina con el trabajo de los dedos. Erróneamente en forma general, se emplea el término sólo para asociarlo a la idea de rapidez, agilidad, velocidad descontrolada. Pero en todos estos términos no existe una definición correcta, una valoración que nos dé la imagen exacta de la palabra "técnica". Porque si aceptamos la medida, el orden, la nivelación de valores mediante el trabajo mental, tenemos que aceptar también la total sumisión de los dedos para el completo logro de nuestras intenciones. Además, la técnica debe interpretarse como la obtención, con el mínimo esfuerzo, del máximo resultado; todo ello al servicio de la voluntad superior de la mente.

## PROLOGUE

The culmination of a task, the attainment of a desired goal, is not always the result of a succession of successful steps, but often arises from a series of partial failures. The best way to progress is to learn where the failure lies, what ought not to be done, how to prevent mistakes. Different times pose different problems, too. Diverting from established practices with ingenuity and perseverance may bring about the discovery of elements hitherto unnoticed. It may also help provide more logical solutions to given problems than those currently established.

Teaching should concur with a constant search for new ways, the liberation of old bonds and the adoption of new formulas to lay the basis for a modern school of guitar. A school must be subject to a norm, to a code of laws, and must feature some kind of arrangement to show the way. It is not supposed to be a science, but rather an important element to solve essential problems both with the handling of the instrument and the music to be played, for "technique" means a lot more than merely playing many notes in rapid succession.

Any norm, any method, can either help to show the way through a safe course or become a barrier that will prevent improvement. It all depends primarily on the use it is put to and by whom and for what purpose it is used. What is really important is to realize that it has to serve as a basis, at least especially, to know how to use it without letting oneself be dominated by it.

New times require new forms. Even when old forms are meant to be kept and their essence remains unchanged, new developments arise. This does not mean that every new period is supposed to cancel the preceding one, but rather that it is its logical continuation, enriched with a series of felicitous contributions.

The student must bear in mind that his possibilities to improve his technique are very ample; he must all the time control all his movements with great concentration and strive to play correctly. His technique will advance in an extraordinary manner when he controls himself with intense and permanent concentration; thus, mastery and ease to perform are possible to attain in a short time.

When tackling the study of a piece, the student should confine himself to the solution of one problem at a time; once it has been overcome he should then pass on to the next problem. In this manner, the different aspects of a piece can be studied in detail. Good guitar playing is only possible if no single detail has been omitted and if all digitomechanical problems have been solved, so that the player can command and control each movement during performance.

Technique is, above all, a mental activity which dictates the movements of the fingers. This term is often wrongly used to mean rapidity, agility, uncontrolled speed, thus ignoring essential elements such as measure, order and evaluation provided by our mind, to reach total submission of the fingers to achieve our purposes successfully. Furthermore, technique should also be understood as the achievement of maximum results with a minimum effort, through the power of our mind.

When we have to tackle the study of a piece and a primary examination has led us to ponder on what notes should be accentuated, where a "crescendo", a "diminuendo", etc., should be applied, in short, when we are able to determine logically how a musical piece is to be played, then the time has come to put into practice with entire precision the mechanism of the fingers, which must be entirely docile to the mental conception that must rule all our movements, in order to be able to fulfil the requirements of musical recreation.

Lack of precision and want of conformity in time and dynamics will spoil performance. The player will be found wanting in spontaneity and musicality, and the audience will lose interest.

Cuando frente a una obra a ejecutar, el estudio preliminar nos lleva a reflexionar sobre qué notas deben ser acentuadas, cuando hay un "crescendo" o "diminuendo", etc.; cuando a través de una lógica podemos definir cómo se ha de ejecutar un trozo musical, ha llegado entonces el momento de poner en práctica con toda presición el mecanismo de los dedos, los que deben ser completamente dóciles a la concepción mental que regirá todos nuestros movimientos para poder cumplir con las exigencias de la recreación musical.

Las ejecuciones faltas de presición y desproporcionadas en sus concepciones de tiempo y dinámica restan valor a la interpretación y traen como consecuencia la falta de interés en el oyente, restando naturalidad y, por supuesto, musicalidad al intérprete.

El alumno debe evitar por todos los medios la imprecisión, la inseguridad. Los defectos en el ritmo y la dinámica, una vez incorporados, una vez asimilados por el estudiante (como consecuencia de no haberse dado cuenta a tiempo) sólo pueden quitarse con un esfuerzo constante y con permanente cuidado. Por eso es necesario, desde un principio, evitar en lo posible todo error.

Una buena interpretación depende de muchas cosas; 1) Indicación correcta de la digitación; 2) Empleo consciente de la forma de toque de la mano derecha (dinámica y color); 3) Acomodación súbita de la mano izquierda en sus diferentes presentaciones (longitudinal y transversal) para ayudar a la colocación de los dedos en el diapasón; 4) Sumisión absoluta del juego mecánico a la voluntad superior de la mente, puesto que en definitiva es la que debe regir todo movimiento, y 5) Descanso intermitente y constante de los dedos que no actúan (lo mismo podría agregarse en lo referente a la mano y el brazo). En esta forma el intérprete estará capacitado para transmitir sin obstáculo, el contenido de la música a ejecutar.

Cuando el estudiante puede solucionar y superar los sectores aislados, cuando puede encontrar la forma más elocuente y adecuada en el mecanismo a emplear, comienza entonces a darse cuenta de las posibilidades que tiene para mejorar, empieza a vivir la música despertándose en él una alegría que procede del trabajo. Y este trabajo le dará también una mayor seguridad en la ejecución, un control y dominio propio del verdadero intérprete. Luego, la práctica constante, ceñida a los principios desarrollados en estos cuadernos y sumada a la sensibilidad artística de cada uno, nos dará el punto de apoyo necesario para poder ascender en vuelo vertical e ir al encuentro de la propia personalidad.

A. Carlevaro

The student must by all means avoid lack of precision and insecurity. Defects in rhythm and dynamics, once incorporated and assimilated (when the student does not become aware of them in time), can only be overcome through continual effort and permanent attention. Therefore it is necessary, from the beginning, to avoid all errors as far as possible.

A good performance depends on many factors: 1) FINGERING, which must be correctly indicated; 2) CONSCIOUS RIGHT HAND PLAYING (dynamics and colour); 3) QUICK ACCOMODATION OF THE LEFT HAND in its different positions (longitudinal or transverse) to help place the fingers on the finger-board; 4) ABSOLUTE SUBMISSION of the mechanical play to the will of the mind, which, in conclusion, is to rule each movement; and 5) INTERMITTENT AND CONSTANT REST OF THE FINGERS THAT ARE NOT PLAYING (the same could be said for the work of the hand and arm). In this manner the player will be qualified to transmit, without hindrances, the music to be rendered.

When the student can solve and overcome isolated problems, when he can find the most eloquent and adequate form of mechanism to be used, then he will start to realize the possibilites of improvement he has and will begin to live the music, developing a happy disposition to work. And this work will also give him greater self-confidence when playing, as well as the control and mastery of a true performer. Later, constant practice, together with the observance of the principles set forth in these BOOKS and added to the artistic sensibility of each individual, will give the student the necessary support to advance vertically and start developing his own personality.

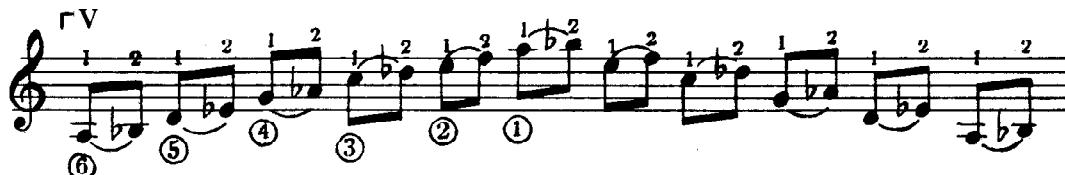
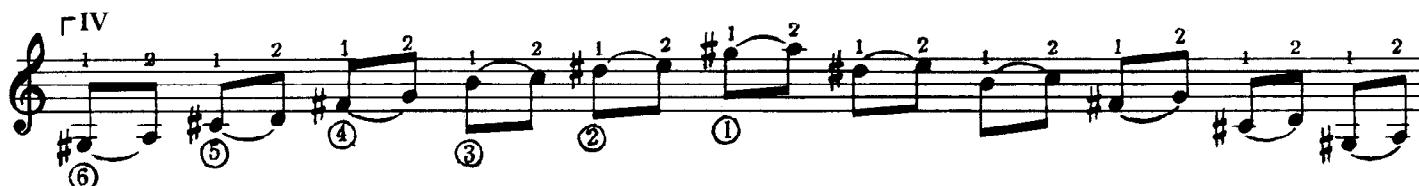
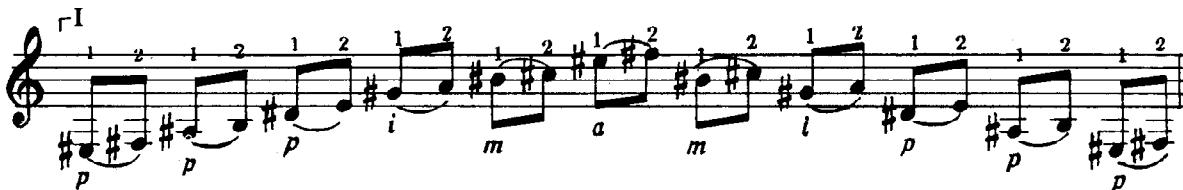
A. Carlevaro

**ADVERTENCIA**

La copia parcial o total no autorizada de esta publicación está penada por la ley.

**LIGADOS****LEGATO****LIGADOS SIMPLES ASCENDENTES    ASCENDING SIMPLE LEGATO****Dedos inmediatos***Adjacent fingers*

Ej. 1 (de 1 a 2)



Descender cromáticamente hasta la primera posición.

*Descend chromatically to first position.*

etc.

Todos los ejercicios deben realizarse como en el ejemplo precedente, ascendiendo cromáticamente hasta la quinta posición como mínimo, para luego descender de la misma manera hasta la primera posición.

Los números romanos indican los cambios de posición de la mano izquierda, el dedo que marca la posición es el dedo 1, aunque el mismo no se encuentre eventualmente colocado en el diapasón.

*All the exercises must be performed as in the former example, ascending chromatically up to fifth position as a minimum, and then descending in the same manner to first position.*

*Roman numerals indicate changes of position of the left hand, the finger that governs position is finger 1, though it may not eventually be placed, on the finger-board.*

Ej. 2 (de 2 a 3)

r I

etc.

Ej. 3 (de 3 a 4)

r I

etc.

## Dedos salteados

*Non-adjacent fingers*

Ej. 4 (de 1 a 3)

r I

etc.

Ej. 5 (de 2 a 4)

r I

etc.

Ej. 6 (de 1 a 4)

r I

etc.

## Combinaciones

*Combinations*

Ej. 7

r I

etc.



r II



Subir cromáticamente. — Ascend chromatically.

El dedo 1 permanece apoyado durante la ejecución de  
cada cuerda.

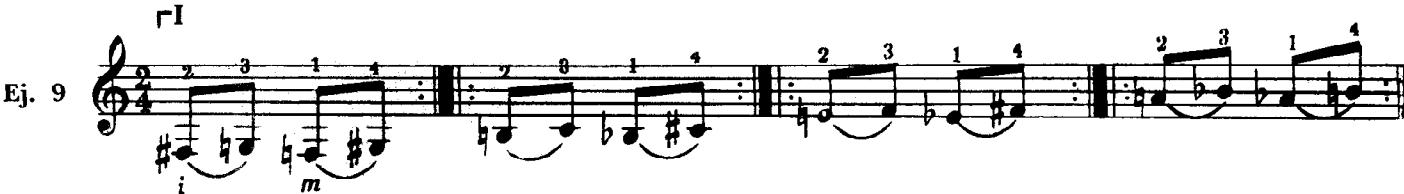
Finger 1 remains pressed while each string is played.

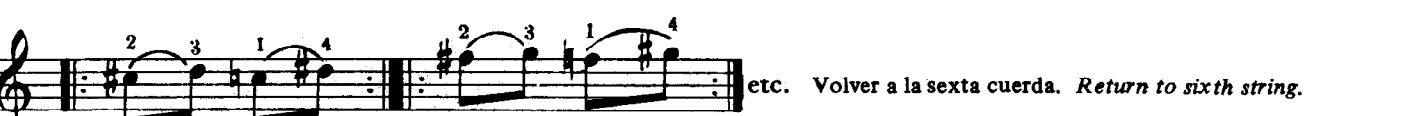
Ej. 8

r I

Se debe volver a la sexta cuerda, como ha sido indicado en  
ejercicios anteriores.

Return to sixth string, as indicated in former exercises.

Ej. 9 



### Ligados de tres notas

### Legato of three notes

Ej. 10 



### Ligados de cuatro notas

Se debe golpear cada dedo de tal forma que pueda escucharse nítidamente y con la misma intensidad la sucesión cromática.

### Legato of four notes

*Each finger must be struck in such a manner as to allow the chromatic succession to be heard neatly and with the same intensity.*

Ej. 11 



# LIGADOS SIMPLES DESCENDENTES *DESCENDING SIMPLE LEGATO*

## Dedos inmediatos

En los ligados descendentes conviene colocar el segundo dedo del ligado con anticipación.

Ej. 12 (de 2 a 1)

*Finger I*

*Finger II*

Subir cromáticamente  
etc.  
Ascend chromatically

El dedo que efectúa el ligado, una vez liberado, debe ir a colocarse en la cuerda siguiente, pero no puede efectuar el ligado hasta tanto el otro dedo esté ubicado con anticipación.

## Adjacent fingers

*In the descending legato it is advisable to place the second finger of the legato beforehand.*

*Once free, the finger which performs the legato should move to the following string, but the legato cannot be performed until the other finger has already been placed in position.*

Ej. 13 (de 3 a 2)

*Finger I*

*Finger II*

etc.

Ej. 14 (de 4 a 3)

*Finger I*

*Finger II*

etc.

## Dedos salteados

## Non - adjacent fingers

Ej. 15 (de 3 a 1)

*Finger I*

*Finger II*

etc.

Ej. 16 (de 4 a 2)

*Finger I*

*Finger II*

etc.

Ej. 17 (de 4 a 1)

*Finger I*

*Finger II*

etc.

# Combinaciones

# *Combinations*

Ej. 18

$\Gamma^I$

$\Gamma^I$

$\Gamma^{II}$

etc. Subir cromáticamente.  
etc. Ascend chromatically.

Ej. 19

$\Gamma^I$

etc. Volver a la sexta cuerda. Return to sixth string.

Ej. 20

$\Gamma^I$

etc. Volver a la sexta cuerda. Return to sixth string.

## Ligados de tres notas

### *Legato of three notes*

Ej. 21

A musical score for guitar featuring a treble clef staff. The first six measures show a melodic line with fingerings: 4-3-1, 4-2-1, 4-3 (with a curved line above), 4-2-1, 4-3 (with a curved line above), and 4-2-1. Measures 7 and 8 begin with a sharp sign, indicating a key change. Measure 7 starts with a 4, followed by a 3 (with a curved line above), and a 1. Measure 8 starts with a 4, followed by a 3 (with a curved line above), and a 1. The score concludes with the instruction "etc. Volver a la sexta cuerda. Return to sixth string." in both Spanish and English.

### Ligados de cuatro notas

Se debe trabajar con cuidado para evitar que la cuerda inmediata superior suene innecesariamente por la acción de los dedos de la mano izquierda al efectuar los ligados descendentes.

### *Legato of four notes*

*Be careful to avoid unnecessary sounding of the immediately higher string because of the movement of the left hand fingers when performing the descending legato.*

Ej. 2

Musical score for piano, page 1, measures 4-10. The score consists of two staves. The left staff shows a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The right staff shows a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Measure 4 starts with a forte dynamic (F) followed by a decrescendo (D). Measure 5 begins with a piano dynamic (p). Measure 6 starts with a forte dynamic (F). Measure 7 starts with a piano dynamic (p). Measure 8 starts with a forte dynamic (F). Measure 9 starts with a piano dynamic (p). Measure 10 starts with a forte dynamic (F).

Es necesario no olvidar que todos los ejercicios deben practicarse como ya ha sido indicado en el ejercicio primero, ascendiendo cromáticamente hasta la quinta posición como mínimo, para luego descender de la misma manera hasta la primera posición.

**El estudio será provechoso si se es constante en esta disciplina.**

*Do not forget that all exercises must be practiced as already indicated in the first exercise, ascending chromatically up to fifth position as a minimum, and then descending in the same manner to first position.*

*If this procedure is constantly followed, the results will be rewarding.*

**LIGADOS MIXTOS****Dedos inmediatos**

Se debe acentuar la primera nota de cada grupo.

**MIXED LEGATO***Adjacent fingers*

*The first note of each group must be accentuated.*

Γ I

Ej. 23

Γ I

Ej. 24

Γ I

Ej. 25

# Dedos saltados

*Non - adjacent fingers*

Ej. 26

$\Gamma^I$

etc.

Ej. 27

$\Gamma^I$

etc.

Ej. 28

$\Gamma^I$

etc.

# Combinaciones

# Combinations

Ej. 29

I

*i      m      i*

etc. Volver a la sexta cuerda.  
Return to sixth string.

Se debe acentuar la última nota de cada grupo.

*The last note of each group must be accentuated.*

Ej. 30

1      1      1

etc.

Ej. 31

1      1      1

etc.

Ej. 32

1      1      1

etc.

# LIGADOS CONTINUOS

# CONTINUOUS LEGATO

Ej. 33

C II      (Rep. ad libitum) - - - - -

Repetir el diseño en todas las cuerdas y en diferentes posiciones.  
etc.

*Repeat the pattern on all the strings and in different positions.*

El mismo diseño con utilización de la ceja.

*The same pattern using the "capotasto" (\*) .*

Ej. 34

C II      2 3      4 2 3      4 2 3      4

Repetir el ejercicio 34 en diferentes posiciones  
etc.

*Repeat exercise 34 in different positions.*

(\*) By "capotasto" we mean crossed fingers over the finger-board

# TRINOS (con preparación)

## TRILLS (*With preparation*)

Trabajo alternado de dos dedos en el mismo espacio

El dedo 2 actúa en la distancia normal de separación; el dedo 3 debe actuar por contracción en la ubicación del dedo 2.

*Alternate play of two fingers in the same placement*

*Finger 2 acts at normal distance of separation; finger 3 must act by contraction in the placement of finger 2.*

Ej. 35

lun<sup>ga</sup>

lun<sup>ga</sup>

etc.

En todas las cuerdas.  
In all strings.

El dedo 3 actúa en su ubicación normal; el dedo 4 debe actuar por contracción en la ubicación del dedo 3.

*Finger 3 acts in its normal position; finger 4 must act by contraction in the position of finger 3.*

Ej. 36

lun<sup>ga</sup>

lun<sup>ga</sup>

etc.

En todas las cuerdas.  
In all strings.

# Trinos con utilización de la ceja

Aunque generalmente los trinos deban ejecutarse con un solo dedo (fórmula muy conocida y de ninguna manera desecharada) la práctica del trabajo alternado con dos dedos es beneficiosa y debe estudiarse como complemento de los trinos comunes, porque además de ser útil para el trabajo de los dedos, esta forma puede ser empleada en ciertas obras musicales como lógica solución a problemas particulares relacionados con el trino.

## Sustitución del dedo 2 por el 3

Ej. 37

C II

accel. poco a poco

Ad infinitum.

## *Substitution of finger 3 for 2*

C II

accel. poco a poco

etc.

## Sustitución del dedo 3 por el 4

Ej. 38

C II

accel. poco a poco

Ad infinitum.

## *Substitution of finger 4 for 3*

C II

(3)

accel. poco a poco

etc.

Practicar los ejercicios 37 y 38 en otras cuerdas y en diferentes posiciones.

*Practice exercises 37 and 38 on the other strings and in different positions.*

# LIGADOS DOBLES ASCENDENTES

Es conveniente comenzar estos ejercicios con la ejecución del primer tiempo de cada compás sin ligado, con el fin de poder preparar la presentación de los dedos. De esta manera se facilita el ejercicio y permite anticipar con mayor exactitud la ubicación correcta de cada dedo.

# ASCENDING DOUBLE LEGATO

*It is advisable to start these exercises by performing the first beat of each bar without legato, with the purpose of familiarizing oneself with the accommodation of the fingers. In this manner the exercise becomes easier and permits placing each finger in its correct position.*

Ej. 39 dedos 1 4  
2 3

etc. Subir cromáticamente.  
Ascend chromatically.

Contracción de los dedos 3 y 4;  
la mano abarca tres espacios

*Contraction of fingers 3 & 4; the hand covers three spaces*

Ej. 40 dedos 1 3  
2 4

Los dedos tres y cuatro en separación  
normal; la mano abarca cuatro espacios

*Fingers 3 & 4 normally separated; the hand covers four spaces*

Ej. 41 dedos 1 3  
2 4

etc.

Ej. 42 dedos 2 4  
1 3

Por contracción;  
la mano ocupa tres espacios

*By Contraction; the hand covers three spaces*

Ej. 43 dedos 3 4  
1 2

Los dedos en separación normal;  
la mano ocupa cuatro espacios

*Fingers normally separated; the hand covers four spaces*

Ej. 44 dedos 3 4  
1 2

Ej. 45 dedos 1 2  
3 4

Debido a la afinación de la guitarra que no guarda entre sus cuerdas los mismos intervalos, se producen (conservando la misma distancia entre los dedos), diferentes cambios armónicos.

La relación de octava entre las cuerdas sexta y cuarta, quinta y tercera, ej. 44, se transforma en septima mayor entre las cuerdas cuarta y segunda, tercera y prima. La relación de quinta aumentada entre las cuerdas sexta y cuarta, quinta y tercera, ej. 45, nos da, conservando la misma distancia entre los dedos, una quinta justa entre las cuerdas cuarta y segunda, tercera y prima, etc.

*Due to the fact that a guitar does not feature uniform intervals between its strings, different harmonic changes are produced (when maintaining the same distance between the fingers).*

*The octave relation between strings: "sixth and fourth", "fifth and third", ex.44, changes into seventh major between strings fourth and second, third and first; the relation of augmented fifth between strings sixth and fourth, fifth and third, ex.45, gives us, when maintaining the same distance between the fingers, a perfect fifth between strings fourth and second, third and first, etc.*

Como trabajo complementario deben practicarse los ej. 39 al 45 con el diseño rítmico siguiente.

Destacar la diferencia del picado y ligado. Se deben tocar fuerte únicamente las notas ligadas, las notas picadas deben ejecutarse piano, separando bien los sonidos.

Los ejercicios, una vez comprendidos y asimilados, pueden inclusive estudiarse con una medida metrónómica adaptable al grado de evolución del alumno. Deben además ejecutarse en diferentes velocidades provocando así una mayor soltura y ductilidad en los movimientos.

*Ex 39 to 45 should be done as a complementary practice with the following rhythmic pattern.*

*Allow "piccato" and "legato" differences to stand out. Only legato notes should be played "forte", "piccato" notes should be performed "piano", keeping the sounds clearly separate.*

*Once the exercises have been understood and assimilated, they can also be done with a metronome measure adapted to the student's degree of progress. They should furthermore be performed at different speeds, thus affording greater ease and flexibility of movements.*

Ejemplo del Ej. 39

Los ej. 39 al 45 deben estudiarse también con una mayor separación entre las cuerdas. No obstante, el estudio de separación y contracción de los dedos corresponde a un capítulo aparte. Por esta circunstancia no es necesario detenerse mucho en lo que respecta a separación de los dedos, que va a ser estudiado más adelante.

Se comienza en la quinta posición, para descender luego de la misma manera hasta la primera posición.

*Ex. 39 to 45 should also be studied with a greater separation between strings. However, it is not necessary to go deeply into finger separation at this stage, as finger separation and contraction will be dealt with later.*

*Start in fifth position and then descend in the same manner down to first position.*

Ej. 46

Ej. 47

Descender cromáticamente.  
Descend chromatically.

Ej. 48

Ej. 49

Ej. 50

Ej. 51

Ej. 52

## LIGADOS DOBLES CON UTILIZACION DE LA CEJA

Para facilitar el ejercicio, se comienza en la quinta posición para luego ir descendiendo cromáticamente hasta la posición primera. En la medida del descenso se van aumentando las dificultades.

En estos ejercicios la ceja no debe ser un elemento rígido, estático, sino que por el contrario debe ser un componente elástico, dócil a los movimientos de los dedos y permitir los desplazamientos necesarios para mayor efectividad de los ligados.

A medida que los dedos se van corriendo hacia la cuerda prima, la ceja también debe desplazarse transversalmente para favorecer la acción de los dedos.

Ej. 53

Volver a la sexta cuerda y luego descender cromáticamente.  
Return to sixth string and then descend chromatically.

Antes del descenso cromático, el dedo 1, que efectúa la ceja, debe separarse hacia la nueva posición. Dejar apoyados, en ese pequeño intervalo de tiempo, los dedos que han intervenido en el ligado.

## DOUBLE LEGATO USING THE "CAPOTASTO"

*To make the exercise easier, start in fifth position and then descend chromatically to first position. Difficulties will increase with the extent of the descent.*

*In these exercises, the "capotasto" should not be a rigid, static element, on the contrary, it should be an elastic component, docile to the movements of the fingers and should allow the necessary displacements to ensure greater legato effectiveness.*

*As the fingers move towards first string, the "capotasto" should also be displaced transversely to facilitate finger movements.*

*Before the chromatic descent, finger 1, which acts as "capotasto", should be detached to the new position. The fingers which have been used for the legato should remain pressed during that short period of time.*

Ej. 54

Ej. 55

Ej. 56

Ej. 57

# LIGADOS SIMPLES DESCENDENTES CON CUERDAS AL AIRE

Presentación de la mano izquierda: longitudinal.

Primera posición:

Ej. 58

*Position of the left hand: LONGITUDINAL.*

*First position:*

*p*

Sheet music for a solo instrument, likely a woodwind, featuring six staves of musical notation. The music includes various dynamic markings like *m* and *i*, performance instructions like *p* (piano), and fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4). Measures are numbered with circled numbers (e.g., ③) and some measures have diagonal lines underneath them.

**Staff 1:**

- Measure 1: Rest, then eighth notes (1, 2, 3, 4).
- Measure 2: Eighth notes (1, 2, 3, 4) followed by a measure of rests.
- Measure 3: Measure of rests.
- Measure 4: Measure of rests.
- Measure 5: Measure of rests.
- Measure 6: Measure of rests.

**Staff 2:**

- Measure 1: Measure of rests.
- Measure 2: Measure of rests.
- Measure 3: Measure of rests.
- Measure 4: Measure of rests.
- Measure 5: Measure of rests.
- Measure 6: Measure of rests.

**Staff 3:**

- Measure 1: Measure of rests.
- Measure 2: Measure of rests.
- Measure 3: Measure of rests.
- Measure 4: Measure of rests.
- Measure 5: Measure of rests.
- Measure 6: Measure of rests.

**Staff 4:**

- Measure 1: Measure of rests.
- Measure 2: Measure of rests.
- Measure 3: Measure of rests.
- Measure 4: Measure of rests.
- Measure 5: Measure of rests.
- Measure 6: Measure of rests.

**Staff 5:**

- Measure 1: Measure of rests.
- Measure 2: Measure of rests.
- Measure 3: Measure of rests.
- Measure 4: Measure of rests.
- Measure 5: Measure of rests.
- Measure 6: Measure of rests.

**Staff 6:**

- Measure 1: Measure of rests.
- Measure 2: Measure of rests.
- Measure 3: Measure of rests.
- Measure 4: Measure of rests.
- Measure 5: Measure of rests.
- Measure 6: Measure of rests.

A musical score for piano featuring a single melodic line on a treble clef staff. The score consists of ten measures. Measures 1-4 show a pattern of eighth-note pairs with dynamic markings '1' and '3'. Measures 5-8 show a similar pattern with dynamic markings '2', '3', '1', and '3'. Measures 9-10 show a pattern with dynamic markings '4', '2', '4', and '2'. Below the staff, dynamic markings are written: 'cresc.' under measures 1-4, 'poco' under measures 5-8, and 'a' under measures 9-10.

A horizontal strip of sheet music for piano, featuring a single melodic line. The notes are primarily eighth notes, with some sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes: 1, 3, 1, 3, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 3, 1, 4, 2, 4, 2. The music is in common time and uses a treble clef.

A musical score for piano featuring a single melodic line on a treble clef staff. The key signature is one sharp (F#). The time signature is common time. The melody consists of eighth-note pairs connected by horizontal dashes, with grace notes indicated by small vertical stems. Below the staff, numbers 4, 2, 3, 4, 1, 3, 4, and 3 are written under the corresponding groups of notes, likely indicating fingerings or performance techniques.

A musical score for piano featuring a single melodic line on a treble clef staff. The key signature is one sharp. The melody consists of eighth-note pairs connected by slurs, with grace notes indicated by short vertical strokes above the main notes. The first measure starts with a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '4'). The second measure shows a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '2'). The third measure begins with a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '1'). The fourth measure shows a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '2'). The fifth measure begins with a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '3'). The sixth measure shows a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '4'). The seventh measure begins with a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '1'). The eighth measure shows a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '2'). The ninth measure begins with a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '3'). The tenth measure shows a grace note followed by a pair of eighth notes (labeled '4'). The score includes dynamic markings such as a forte sign (f) and a piano sign (p), and a crescendo line starting from the eighth note of the first measure.

A musical score for piano in G major (indicated by a treble clef and a 'G' with a sharp sign) and common time (indicated by a 'C'). The score consists of two staves. The top staff shows a melodic line with grace notes indicated by 'i' and 'm' above the stems. The bottom staff shows a harmonic or rhythmic pattern. Measure numbers 1 through 10 are present below the notes. A dynamic marking 'p' (piano) is located at the end of measure 10.

LIGADOS DESCENDENTES  
CON CUERDAS AL AIRE,  
UTILIZANDO UNA  
POSICION FIJA

DESCENDING LEGATO WITH  
OPEN STRINGS MAKING  
USE OF A FIXED POSITION

Ej. 59 (♩ = 80, ca.) a

Las indicaciones metrónómicas pueden ser susceptibles de variación de acuerdo a las posibilidades y al grado de evolución de cada alumno.

Metronomic indications may be subject to changes, according to the student's possibilities and degree of progress.

En el ej. 59 debe prestarse atención, además del trabajo de los ligados con cuerdas al aire, a los traslados transversales de (6) a (1) que efectúan los dedos 1 y 4. Hay que tener presente que el brazo participa en este tipo de traslado facilitando así los cambios de ubicación de los dedos.

*In exercise 59, apart from the practice of the legato with open strings, special attention must be paid to the transverse movements /from (6) to (1)/ made by fingers 1 and 4. It must be borne in mind that the arm takes part in this kind of movement, thus facilitating the change of position of the fingers.*

The sheet music for Exercise 59 is divided into four staves. The first three staves each begin with a treble clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The fourth staff begins with a treble clef, a common time signature, and a key signature of two sharps. Fingerings are indicated above the notes: (1) for the index finger, (2) for the middle finger, (3) for the ring finger, (4) for the pinky, (5) for the thumb, and (6) for the index finger. Dynamic markings include  $\text{p}$  (pianissimo) and  $\text{f}$  (fortissimo). Performance instructions include *Rubato*. Measure numbers are present at the beginning of the first and second staves.

## LIGADOS SIMPLES ASCENDENTES CON PARTICIPACION DE UN DISENO MELODICO EFECTUADO POR EL PULGAR

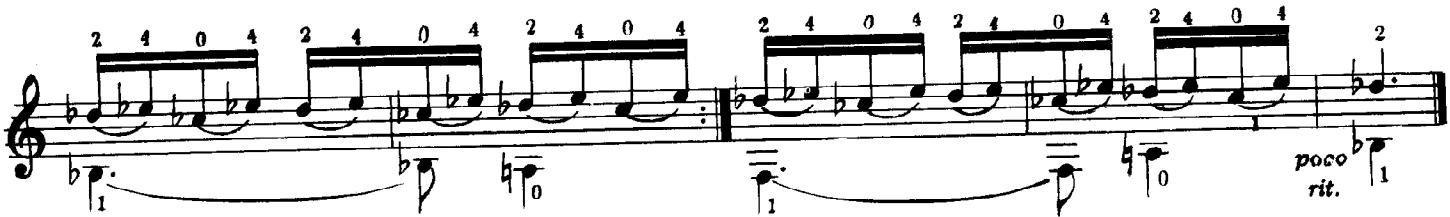
Para que el ejercicio resulte correcto, los ligados y la voz que realiza el bajo deben escucharse nítidamente y bien diferenciados.

( $\text{♩} = 80 - 84$ )

Ej. 60

( $\text{♩} = 104 - 108$ )

Ej. 61



### LIGADOS SIMPLES DESCENDENTES

Estos ligados se realizan en la cuerda (2) con el propósito de que los dedos 1 y 4, que efectúan dichos ligados, actúen de tal forma que no lleguen a afectar la cuerda (1).

(♩ = 80, ca.)

Ej. 62

### DESCENDING SIMPLE LEGATO

*This legato is performed on second string with the purpose of allowing fingers 1 and 4 (which play the legato) to move in such a manner as not to affect first string.*

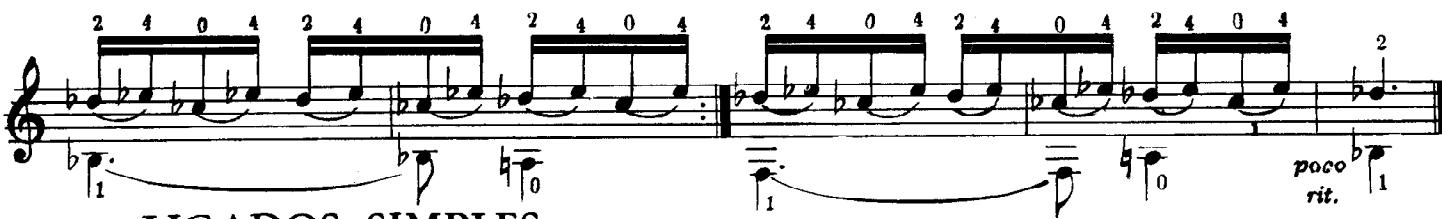
Repetir varias veces.  
Repeat several times.

### LIGADOS SIMPLES DESCENDENTES CON UN DEDO FIJO

### DESCENDING SIMPLE LEGATO WITH ONE FIXED FINGER

Ej. 63

(♩ = 80; ca.)



## LIGADOS SIMPLES DESCENDENTES

Estos ligados se realizan en la cuerda (2) con el propósito de que los dedos 1 y 4, que efectúan dichos ligados, actúen de tal forma que no lleguen a afectar la cuerda (1).

(♩ = 80; ca.)

Ej. 62

## DESCENDING SIMPLE LEGATO

*This legato is performed on second string with the purpose of allowing fingers 1 and 4 (which play the legato) to move in such a manner as not to affect first string.*

Repetir varias veces.  
Repeat several times.

## LIGADOS SIMPLES DESCENDENTES CON UN DEDO FIJO

(♩ = 80; ca.)

Ej. 63

## DESCENDING SIMPLE LEGATO WITH ONE FIXED FINGER

*rall.*

*a tempo*

*cresc.*

*Rep. ad libitum*

*accell.*

*rall.*

En el ej. 63, al efectuar los ligados descendentes, se debe tener cuidado para evitar que la cuerda inmediata superior suene innecesariamente por la acción de los dedos de la mano izquierda.

*In ex. 63, when performing the descending legato, care should be taken to avoid the immediately higher string from making an unnecessary sound owing to the movement of the fingers of the left hand.*

# LIGADOS DOBLES ASCENDENTES

(En forma de ESTUDIO)

# ASCENDING DOUBLE LEGATO

(In the form of an ETUDE)

Ej. 64 (♩ = 152, ex.) *m* *m*

♩ 0 0 0

*p >* *mf* *p >* *p >* *p >* *p >*

C III

*ten.*

*mf*

A musical score for piano featuring a single melodic line across six measures. The key signature is A major (no sharps or flats). Measure 1 starts with a grace note followed by a quarter note at '4'. Measures 2 and 3 show eighth-note patterns with various fingerings (2, 3, 4, 5, 6). Measure 4 begins with a quarter note at '0' followed by eighth-note pairs. Measures 5 and 6 continue the eighth-note patterns with fingerings (2, 3, 4, 5, 6). The dynamics 'MP' (mezzo-piano) are indicated at the start of the piece, and 'poco rit.' (poco ritardo) is shown at the end of measure 6.

C I C III

poco ten.

*a tempo* (6)

mf

f

mp

*rall.*

*a tempo*

arm. 12

B&C 4013

# TRASLADO LONGITUDINAL DE LOS DEDOS

## LONGITUDINAL MOVEMENT OF THE FINGERS

### Distensión y contracción

En presentación longitudinal, la mano abarca normalmente cuatro espacios. No obstante, puede, por distensión o separación de los dedos, abarcar más espacios, sin que ello implique necesariamente un cambio de posición.

También la mano puede abarcar menos espacios que lo normal y esto se realiza por contracción de sus dedos, sin que por ello haya que efectuar un cambio de posición.

### Dedos inmediatos

#### Separación de los dedos 1 - 2

El dedo 1 permanece en su lugar (no se desplaza); el dedo 2 efectúa la separación.

Levantar el dedo que va a desplazarse en forma perpendicular al diapasón y luego efectuar la separación. El dedo, en su trayectoria, describe un semicírculo evitando así el roce provocado por el desplazamiento de dicho dedo sobre la cuerda. Se obtiene en esta forma, con un mínimo esfuerzo, una separación mayor y sin ruidos parásitos.

Cada vez que se cambia de cuerda, el último dedo utilizado en la cuerda anterior debe permanecer fijo hasta que el otro dedo se haya colocado en la cuerda siguiente. Debe observarse la misma mecánica para los demás ejercicios.

### *Distention and Contraction*

*In its longitudinal position the hand normally covers four spaces. Notwithstanding, by distension or separation of its fingers it may cover more spaces without requiring a change of position.*

*The hand can also cover less spaces than normal: this is performed by contraction of its fingers without any change of position.*

#### Adjacent fingers

#### Separation of fingers 1 - 2

*Finger 1 remains in its place (it is not displaced); Finger 2 performs the separation.*

*Lift the finger which is to be displaced perpendicularly to the finger-board, and then perform the separation. The finger, in its trajectory, describes a semicircle thus avoiding any kind of friction by its displacement over the string. In this manner it is possible to obtain a greater separation, free from parasite noise, with a minimum effort.*

*Each time a change of strings is to be made, the last finger used on the former string must remain fixed until the other finger has been placed on the following string; the same procedure should be applied to the other exercises.*

Ej. 65

Subir cromáticamente.  
Ascend chromatically.

El signo ~ colocado en la última nota de cada compás, no viene a ser estrictamente un ligado de prolongación sino que se debe tomar como una indicación de atención para que el alumno no corte esa última nota y la "pro'ongue" hasta el nuevo sonido. Un dedo debe permanecer fijo hasta que el otro se haya colocado en la cuerda siguiente.

El dedo 2 permanece en su lugar (no se desplaza); el dedo 1 efectúa la separación.

*The sign placed on the last note of each measure is not strictly a prolongation legato, but should rather be taken as a reminder for the student not to cut the last note but "prolong" it into the new sound; one finger must remain fixed until the other one has been placed on the following string.*

*Finger 2 remains in its place (it is not displaced); finger 1 performs the separation.*

Ej. 66 consists of three staves of musical notation in 2/4 time with a treble clef. The first staff shows fingerings for exercise 1: (6) over the first note, i over the second, m over the third, i over the fourth, m over the fifth, 2 over the sixth, 1 over the seventh, 2 over the eighth, 1 over the ninth, 2 over the tenth, 1 over the eleventh, 2 over the twelfth, and 1 over the thirteenth. The second staff shows fingerings for exercise 2: 2 over the first note, 1 over the second, 2 over the third, 1 over the fourth, 2 over the fifth, 1 over the sixth, 2 over the seventh, 1 over the eighth, 2 over the ninth, 1 over the tenth, 2 over the eleventh, and 1 over the twelfth. The third staff shows fingerings for exercise 3: 2 over the first note, 1 over the second, 2 over the third, 1 over the fourth, 2 over the fifth, 1 over the sixth, 2 over the seventh, 1 over the eighth, 2 over the ninth, 1 over the tenth, 2 over the eleventh, and 1 over the twelfth. The text "etc. Subir cromáticamente Ascend chromatically" is written next to the third staff.

Unicamente los dedos efectúan la separación, la posición no se desplaza. El cambio de posición se realiza cuando se repite el ejercicio subiendo cromáticamente.

### Separación de los dedos 2 - 3

Tomamos como punto de partida el quinto espacio del diapasón para descender luego por semitonos. En la medida del descenso las dificultades aumentan por ser los espacios cada vez más amplios, obligando así a una separación mayor de los dedos.

La separación de los dedos 1 y 2 se puede efectuar sin mayor dificultad. Luego, con relación a su trabajo, le sigue la de los dedos 3 y 4.

La mayor dificultad corresponde a la separación de los dedos 2 y 3; por ese motivo debe insistirse en la práctica de estos ejercicios para poder nivelar sus movimientos con los otros dedos.

El dedo 3 efectúa la separación y luego debe permanecer fijo hasta que el 2 se haya colocado en la cuerda siguiente.

*The fingers alone accomplish the separation, the position of the hand is not displaced. Changes of position are made when the exercise is repeated ascending chromatically.*

### Separation of fingers 2 - 3

*We take the fifth space on the finger-board as a starting point to descend later by semitones. Difficulties increase with the extent of the descent owing to the fact that the spaces become wider each time, thus compelling the fingers to a greater separation.*

*Separation of fingers 1 and 2 can be mastered without any great difficulty. Then, comes separation of fingers 3 and 4, which offers a greater degree of difficulty.*

*But the most difficult to master is separation of fingers 2 and 3; owing to this reason it is necessary to insist on the practice of the exercises so as to be able to make these movements with the same ease as those made with other fingers.*

*Finger 3 performs the separation and then must remain fixed until finger 2 has been placed on the following string.*

36

Ej. 67

Fingerings: (6) (5) (4)

Volver a la (6) y luego descender cromáticamente.

etc.

*Return to sixth string and then descend chromatically.*

Fingerings: (3) (2) (1)

El dedo 2 efectúa la separación y luego debe permanecer fijo hasta que el 3 se haya colocado en la cuerda siguiente.

*Finger 2 performs the separation and then must remain fixed until finger 3 has been placed on the following string.*

Ej. 68

Fingerings: (6) (5) (4)

Volver a la (6) y luego descender cromáticamente.

etc.

*Return to sixth string and then descend chromatically.*

Fingerings: (3) (2) (1)

### Separación de los dedos 3 - 4

### Separation of fingers 3 - 4

Observar estrictamente las indicaciones como en ejercicios precedentes.

*Follow the indications strictly as in former exercises.*

El dedo 4 se separa del 3.

*Finger 4 to be separated from 3.*

Ej. 69

Fingerings: (6) (5) (4)

etc. Volver a la (6) y luego descender cromáticamente.

*Return to sixth string and then descend chromatically.*

El dedo 3 se separa del 4.

*Finger 3 to be separated from 4.*

Ej. 70

Fingerings: (6) (5) (4)

etc. Volver a la (6) y luego descender cromáticamente.

*Return to sixth string, and then descend chromatically.*

Fingerings: (3) (2) (1)

## Dedos salteados

Separación de los dedos 1-3

Contracción y distensión del dedo 3

El dedo 3 permanece en su lugar hasta que el dedo 1 se encuentre ubicado en la cuerda siguiente.

*Non-adjacent fingers*

*Separation of fingers 1-3*

*Contraction and distention of finger 3*

*Finger 3 remains in its place until finger 1 has been placed on the following string.*

Ej. 71

Subir cromáticamente.  
Ascend chromatically.

## Contracción y distensión del dedo 1

El dedo 1, cada vez que se cambia de compás, permanece fijo hasta que el 3 se encuentre colocado en la cuerda siguiente.

*Contraction and distention of finger 1*

*At the end of each measure finger 1 remains fixed until finger 3 has been placed on the following string.*

Ej. 72

etc. Volver a la (6) y luego subir cromáticamente  
Return to sixth string and then ascend chromatically.

## Separación de los dedos 2-4

### Contracción y distensión del dedo 4

En los cambios de cuerda, el dedo 4 debe permanecer fijo en su lugar hasta que el dedo 2 se haya colocado en la cuerda siguiente.

Ej. 73

String 6: Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4).

String 5: Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4).

String 4: Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4).

etc. Volver a la (6) y luego subir cromáticamente  
Return to sixth string and then ascend chromatically

## Contracción y distensión del dedo 2

El dedo 2 debe permanecer fijo en su lugar, hasta que el dedo 4 se haya colocado en la cuerda siguiente.

Ej. 74

String 6: Finger 4 (4), Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 4 (4), Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4).

String 5: Finger 4 (4), Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 4 (4), Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4).

String 4: Finger 4 (4), Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 4 (4), Finger 2 (2), Finger 4 (4). Finger 2 (2), Finger 4 (4).

etc.

## Separación de los dedos 1-4

### Contracción y distensión del dedo 4

El dedo 1 permanece en su lugar, el dedo 4 efectúa los cambios.

Ej. 75

String 6: Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4). Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4). Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4).

String 5: Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4). Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4). Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4).

String 4: Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4). Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4). Finger 1 (1), Finger 4 (4), Finger 1 (1), Finger 4 (4).

etc.

### Contracción y distensión del dedo 1

El dedo 4 permanece en su lugar, el dedo 1 efectúa los cambios.

Ej. 76

Sheet music for Exercise 76 in 2/4 time. It shows two measures of sixteenth-note patterns. Finger 4 is consistently placed on the first string (string 6). Finger 1 moves from string 6 to string 5 and back to string 6. Measure 1 starts with a 4-1-4-1 pattern. Measure 2 starts with a 4-1-4-1 pattern followed by a 4-1-4-1-4-1 sequence. Measures are separated by vertical bar lines. Fingerings ⑥, ⑤, and ④ are indicated below the staff.

### Contraction and distention of finger 1

Finger 4 remains in its place; finger 1 performs the changes.

Continuation of Exercise 76. It shows finger 1 moving between strings 3 and 2, and then to string 1. Measures 3 and 4 show 4-1-4-1 patterns. Measure 5 shows a 4-1-4-1-4-1 sequence. Measures are separated by vertical bar lines. Fingerings ③, ②, and ① are indicated below the staff. The text "etc." is at the end.

### Distensión y contracción máxima de los dedos 1 y 4

No sacar el dedo 1 hasta colocar el 4 en la extensión máxima.

No sacar el dedo 4 hasta tener colocado el 1 en la cuerda siguiente.

### Maximum distention and contraction of fingers 1 and 4

*Do not withdraw finger 1 until finger 4 has been placed at maximum extension.*

*Do not withdraw finger 4 until finger 1 has been placed on the following string.*

Ej. 77

Sheet music for Exercise 77 in 3/4 time. It shows a continuous sequence of sixteenth-note patterns. Finger 1 moves between strings 6 and 5. Finger 4 moves between strings 5 and 4. Measures are separated by vertical bar lines. Fingerings ⑥, ⑤, and ④ are indicated below the staff.

Continuation of Exercise 77. It shows finger 1 moving between strings 3 and 2, and finger 4 moving between strings 2 and 1. Measures are separated by vertical bar lines. Fingerings ③, ②, and ① are indicated below the staff. The text "etc." is at the end.

Volver a la (6).  
Return to sixth string.

Los dedos en presentación longitudinal ocupan naturalmente cuatro espacios, pero en su distensión estos pueden abarcar el ámbito de cinco espacios y aún más en casos extremos.

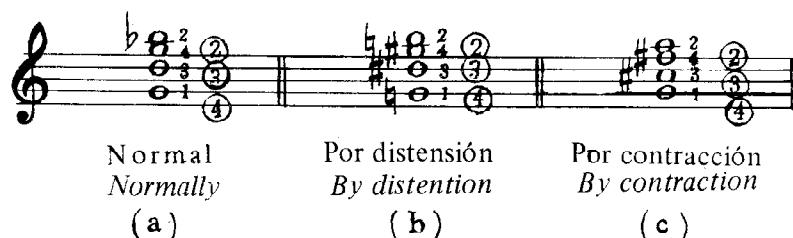
*In the longitudinal position of the hand, the fingers normally occupy four spaces, but when distended they cover the range of five spaces and even more in extreme cases.*

# DISTENSION Y CONTRACCION CON VARIOS DEDOS (Acordes)

## Presentación longitudinal de la mano

(cada dedo se encuentra ubicado en un espacio diferente).

Dedo común: 1.



- a) La mano se encuentra ubicada en forma normal y en presentación longitudinal, cada dedo ocupa un espacio diferente.
- b) Los dedos (salvo el 1) cambian su ubicación; el 2, 3 y 4 por distensión se separan en desplazamiento longitudinal, forzando el estado normal de la primera fase (a).
- c) Los dedos se juntan por contracción y ocupan menos espacio que lo normal. En esta última fase (por contracción) la mano necesariamente se coloca en presentación transversal y conviene ayudarse con el brazo para facilitar dicho cambio, como ya ha sido explicado en el Cuaderno N° 3.

En lo que respecta al traslado y desplazamiento, los dedos deben ser dóciles al brazo quien es, en definitiva, el que debe ubicarlos sin mayor esfuerzo de los mismos.

En el cambio de ubicación de los dedos, éstos se deben levantar (aflojar) y dejar al brazo que realice los movimientos necesarios para la ubicación de los mismos. Las posibilidades técnicas aumentan considerablemente con la participación inteligente del brazo. El dedo 1 es el que marca la posición de la mano con respecto al diapasón. Por ese motivo, aunque la mano abarque más o menos espacios que lo normal, la posición sigue siendo la misma. Se observará que, como consecuencia del movimiento del brazo, el pulgar se apoya diferentemente en el mástil durante cada una de estas tres fases (normal – por distensión – por contracción); no hay que olvidar que el pulgar no debe hacer ningún movimiento propio, que sólo sirve de ayuda a la presión aplicada al mango por los otros dedos y cualquier desplazamiento del mismo obedece únicamente a los movimientos efectuados por el brazo o la muñeca.

# DISTENTION AND CONTRACTION WITH SEVERAL FINGERS (Chords)

## Longitudinal position of the hand

(each finger is placed on a different space).

Common Finger: 1.

a) The hand is placed normally and in longitudinal position; each finger is placed on a different space.

b) All fingers (except 1) change positions; 2, 3 and 4 are separated by distention through longitudinal displacement; forcing the normal condition of the first phase (a).

c) The fingers are joined by contraction and occupy fewer spaces than normal. In this last phase (by contraction) the hand takes a transverse position, and it is convenient to resort to the help of the arm to facilitate this change, as has already been explained in Book 3.

The movement and displacement of the fingers must be docile to the guidance of the arm, which is supposed to lead them to their correct location without any undue strain.

When changing positions the fingers must be lifted (relaxed) and the arm must be allowed to perform the necessary movements to place them. Technical possibilities increase considerably through an intelligent participation of the arm.

Finger 1 marks the position of the hand with respect to the finger-board. Due to this reason, although the hand may cover more or fewer spaces than normal, its position remains unchanged.

It will be noticed that, as a consequence of the movement of the arm, the thumb rests differently on the neck of the guitar during each of these three phases (normal – by distension – by contraction). It must not be forgotten that the thumb must not perform any movements of its own since it only serves as a help for the fingers to apply pressure on the neck; any displacement of the thumb should respond solely to the movements performed by the arm or the wrist.

Controlar los movimientos y no apresurarse.

*Control The Movements; Do Not Hurry.*

Ej. 78

(1) rV      rVI

rIII      rII

etc.

Descender cromáticamente. En la medida del descenso aumentan las dificultades.

*Descend chromatically. The difficulties increase with the extent of the descent.*

### Presentación transversal de la mano

(dos o más dedos se encuentran ubicados en un mismo espacio).

*(two or more fingers placed in the same space).*

Dedo común: 1.

*Common Finger: 1.*

Normal      Por distensión      Por contracción

*Normally      By contraction      By distention*

Ej. 79

rV      rVI

rIII      rII

Repetir el diseño descendiendo cromáticamente.  
etc.

*Repeat the pattern descending chromatically.*

(1) Se entiende por posición la ubicación de la mano con respecto al diapasón.

Los números romanos se utilizan para indicar los cambios de posición (Explicación en Cuaderno N° 3).

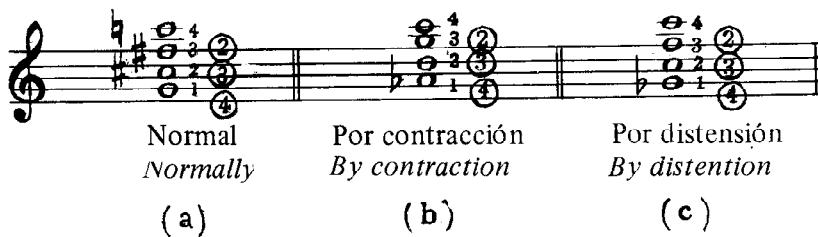
(1) By position we mean the placement of the hand with respect to the finger-board; roman numerals are used to indicate changes of position (explanation in Book No. 3).

# Presentación longitudinal

# Longitudinal position

Dedo común: 4.

Common Finger: 4.



a) La mano se encuentra en forma normal, cada dedo ocupa un espacio diferente, abarcando el ámbito de cuatro espacios contiguos.

b) Los dedos se juntan por contracción y ocupan menos espacio que lo normal. En esta fase la mano se coloca en presentación transversal a causa del desplazamiento del dedo 3 que va a ubicarse en el mismo espacio del dedo 4; se requiere un movimiento del brazo hacia adelante, para que el 3 pueda ser presentado en el espacio correspondiente sin ser molestado por el 4 (dedo fijo).

c) Los dedos, salvo el 4, cambian de ubicación; el 1, 2 y 3 por distensión se separan en desplazamiento longitudinal forzando el estado normal de la primera fase (a).

El ejercicio se comienza en la posición IX para facilitar los movimientos. En la medida del descenso aumentan las dificultades por ser los espacios cada vez más amplios.

*a) The hand is placed normally; each finger occupies a different space, covering the scope of four contiguous spaces.*

*b) The fingers are joined by contraction and occupy fewer spaces than normal. During this phase the hand is placed in transverse position owing to the displacement of finger 3, which moves to the same space as finger 4; a forward movement of the arm is necessary so that finger 3 may be placed in that space without being hindered by finger 4 (fixed finger).*

*c) All fingers except finger 4 change positions; 1, 2 and 3 separate by distension through longitudinal displacement forcing the normal condition of the first phase (a).*

*This exercise should start with position IX to facilitate movements.*

*Difficulties increase with the extent of the descent owing to the fact that the spaces become broader each time.*

Ej. 80.

Descender cromáticamente.  
Descend chromatically.

En el ej. 80 la posición de la mano con respecto al diapasón es variable pues el dedo 1, que es el dedo guía para todo cambio de posición, se ubica en diferentes espacios.

*In exercise 80, the position of the hand with respect to the finger-board varies because finger 1, which acts as a guide in all changes of position, is placed in different spaces.*

## Presentación transversal

Dedo común: 4.

Ej. 81

etc. Descender cromáticamente.  
Descend chromatically.

## Enlace de las dos presentaciones (longitudinal - transversal)

Dedo común: 1.

Pasar alternadamente de una presentación a la otra varias veces. El dedo común (1) no debe levantarse pero sí aflojarse y permitir al brazo hacer girar la mano para poder efectuar el cambio de presentación. Dicho dedo debe actuar como punto de apoyo, como un eje, para facilitar los cambios. Los dedos no actúan aislados y no deben hacer mayormente esfuerzo. Es el brazo quien los guía y presenta en su lugar correspondiente. Es necesario tener presente que de una presentación a otra la colocación del brazo es muy diferente (ver explicación Cuaderno N° 3).

Ej. 82

IV

Por distensión  
By distension

Por contracción  
By contraction

Normal  
Normally

III

etc.

NOTA: La exacta notación en el transporte de los intervalos no está respetada; la enarmonía es la solución más simple.

## Transverse position

Common Finger: 4.

## Interlocking both position (longitudinal - transverse)

Common finger: 1

Pass alternatively from one position to the other several times. The common finger (1) must not be lifted, but relaxed and the arm must be allowed to cause the hand to rotate so that it can make change of position. This finger must act as a point of support, as a pivot, to facilitate the changes. The fingers do not work isolatedly and must not make any great effort. It is the arm that guides them and takes them to the desired places. It is necessary to bear in mind that this placement of the arm is quite different from one position to another (see explanation in Book N° 3).

Note: The exact notation in the transposition of the intervals has not been respected; enharmony is the simplest solution.

En el ej. 82 la mano conserva una misma posición; son los dedos los que cambian su ubicación por distensión o contracción. La posición necesariamente debe cambiarse cuando se repite el ejercicio un semitono más bajo.

En el enlace por contracción, cuando se realiza correctamente, se puede apreciar la importancia del movimiento del brazo y el cambio que está obligado a efectuar el pulgar apoyado en el mástil. El alumno debe observar las diferentes posiciones que toma el pulgar como consecuencia de los movimientos del brazo.

### Dedo común: 3.

Sobre el dedo 3 y con la mano libre, se debe girar y cambiar de presentación. Una vez efectuada esta primera fase, los dedos estarán naturalmente colocados en sus respectivos espacios. El dedo 4 es el dedo común cuando se va a cambiar de posición y sirve de eje para permitir el movimiento del brazo.

*In Ex. 82, the hand remains in the same position all through; it is the fingers that change their position by means of distension or contraction. The position must necessarily be changed when the exercise is repeated one semitone lower.*

*When the connection by contraction is correctly performed, it is possible to appreciate the importance of the movement of the arm and the change the thumb resting on the neck of the guitar is obliged to make. The pupil must become aware of the different positions the thumb adopts as a consequence of the movements of the arm.*

#### Common Finger: 3.

*On finger 3, and with the hand free, rotate and change positions. Once this first phase has been reached, the fingers will be naturally placed on their respective spaces.*

*Finger 4 is the common finger upon changing positions and acts as a pivot to allow the arm to move.*

Ej. 83

Ascender de la misma forma cromáticamente.  
Ascend in the same chromatic manner.

Y el descenso se efectúa en forma análoga.

*Descent is performed likewise.*

Sobre el dedo 3 se efectúa el cambio de presentación.

Sobre el dedo 4 se realiza el cambio de posición para ascender o descender cromáticamente. Antes de cada cambio de posición los dedos deben aflojarse y girar sobre el único dedo que queda puesto (el 4) para buscar, con la colaboración del brazo, su nueva ubicación.

## Enlace de acordes en diferentes presentaciones

El brazo realiza el movimiento necesario para facilitar el desplazamiento de los dedos. El dedo fijo (dedo común) debe ser dócil y flexible con el fin de permitir, como un eje o punto de apoyo, cualquier cambio del brazo.

*Change of positions is made on finger 3.*

*Change of position to ascend or descend chromatically is performed on finger 4. Before any change of position the fingers must relax and rotate on the only finger that remains set (finger 4) to seek their new positions with the help of the arm.*

## Interlocking chords in different positions

*The arm performs the necessary movements to facilitate the displacement of the fingers. The fixed finger (common finger) must be docile and flexible with the purpose of allowing – as a pivot or point of support – all changes in the position of the arm.*

Participación activa del brazo;  
movimientos amplios y lentos

*Active participation of the arm;  
slow and ample movements*

Dedo común: 4.

Common Finger: 4.

C V

C VI

C VII

Ej. 84

Ej. 85

Dedo común: 1.

Common Finger: 1.

F V

②

2

2

2

Ej. 86

F IV

Repetir el diseño descendiendo de grado  
etc.  
Repeat the pattern descending by degrees.

Cuando los dedos (con la mano en presentación longitudinal) se ubican naturalmente en cuatro espacios inmediatos, la separación (abertura) de los dedos se encuentra en su estado normal, es decir que la mano en su forma natural puede abarcar cuatro espacios. Este ámbito de la mano puede cambiarse voluntariamente abarcando entonces menos o más espacios de lo normal. En el primer caso dicho cambio se realiza por contracción y en el segundo por distensión.

Cuando los dedos están presentados en una de las dos formas extremas (contraídos o distendidos), la posición de la mano tiende a ser inestable y podría producirse por ésta causa un desequilibrio como consecuencia del esfuerzo de los dedos. Por ese motivo es necesario cuidar y controlar los movimientos para que ésto no ocurra y evitar todo aquello que pueda resultar una perturbación en la estabilidad de una posición que pueda escapar a nuestro control.

La mano, por supuesto, debe moverse y ayudar con el brazo, si es necesario, el trabajo de los dedos, pero ello no debe afectar la estabilidad de una posición, ni forzar a un desplazamiento incontrolado de la mano.

Todo movimiento efectuado por los dedos debe tener necesariamente un punto de apoyo, y ese punto de apoyo debe ser la mano; todo movimiento o desplazamiento efectuado por la mano debe tener su punto de apoyo en el brazo.

*When the fingers (with the hand in longitudinal position) rest naturally on four contiguous spaces, the separation (opening) of the fingers is in normal position, that is to say, the hand in its natural form covers four spaces. This scope of the hand can be changed (voluntarily), thus covering fewer or more spaces than normal. In the first case, this change is performed by contraction, and in the second by distension.*

*When fingers are displayed in one of the two extreme forms (contracted or distended), the position of the hand tends to instability and due to this fact a lack of equilibrium may occur as a consequence of the effort made by the fingers. Therefore, it is necessary to mind and control the movements in order to prevent this and to avoid anything that could affect the stability of a position beyond our control.*

*The hand, of course, must move and help the work of the fingers with the cooperation of the arm when necessary, but this must not hinder the stability of a position, or cause an uncontrolled displacement of the hand.*

*Every movement made by the fingers must necessarily have a point of support, and this point of support must be the hand, any movement or displacement made by the hand must have its point of support in the arm.*

## EJERCICIOS CON DEDOS FIJOS

El signo ♫ colocado a la izquierda de la clave, se utiliza para indicar el dedo fijo, que deberá permanecer en el lugar indicado durante la ejecución del ejercicio. El dedo fijo tiene como fin centralizar los movimientos en los dedos que actúan y provocar un esfuerzo tal que permita gradualmente liberarlos de toda traba.

Dedo fijo: 1.

Ej. 87

Dedo fijo: 2

Fixed Finger: 2.

Ej. 88

Se omite la ①  
Leave out.

Se omite la ①  
Leave out.

Ascender cromáticamente.  
Ascend chromatically.

Dedo fijo: 3.

Fixed Finger: 3.

Ej. 89

Se omite la ③  
Leave out

Realizar los ejercicios de la (6) a la (1) volviendo a la (6) como está indicado en los ejercicios anteriores. Luego ascender cromáticamente.

Perform exercises from sixth to first, returning to sixth as indicated in former exercises. Then ascend chromatically.

Dedo fijo: 4.

### *Fixed Finger: 4.*

## Variante con repetición de los dedos 4 y 3

*Variants with repetition of  
fingers 4 & 3*

Ej. 91

A musical score page showing a single melodic line. The notes have various heads: some are solid black, some are hollow with a black dot, and some are hollow with a white dot. The rests are also of different types. The measure ends with the word "etc." written in a cursive script.

Continuar el ejercicio como ha sido indicado en los ejercicios anteriores.

*Continue the exercise as indicated in former cases.*

Ej. 92

Se omite la etc.

(3)

Leave out

Ej. 93

Se omite la *Leave out* etc.

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

Ej. 94

4 3 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 1 Se omite la 3 2 3 1 3 # 2 3 1 etc.

(3) Leave out

# TRASLADO TRANSVERSAL DE LOS DEDOS CON UTILIZACION SIMULTANEA DE DOS DEDOS FIJOS

Cada vez que se efectúa el traslado transversal, el último dedo utilizado en la cuerda anterior debe permanecer apoyado hasta que el dedo que realiza dicho traslado se haya colocado en la cuerda siguiente.

Dedos fijos: 1 – 2.

**TRANSVERSE MOVEMENT  
OF THE FINGERS  
WITH SIMULTANEOUS USE  
OF TWO FIXED FINGERS**

*Each time a transverse movement is made, the finger used last on the former string must remain fixed until the finger performing the movement has been placed on the following string.*

### *Fixed Fingers: 1 – 2.*

Ej. 95

$\Gamma^I$

$\Gamma^I$

$\Gamma^{II}$   
(Cambio de posición).

*Change of position.*

etc.

Ascender cromáticamente. Paralelamente al cambio de posición los dedos fijos también deben desplazarse.

*Ascend chromatically. The fixed fingers must be displaced simultaneously with the change of positions.*

Dedos fijos: 2 – 3

### *Fixed Fingers: 2 – 3.*

Dedos fijos: 3 – 4

Dedos fijos: 3 - 4      Fixed Fingers: 3 - 4.

Ej. 97

etc

R&C 4013

### *Fixed Fingers: 3 – 4.*

Dedos fijos: 1 – 3  
Fixed Fingers: 1 – 3.

Ej. 98

Dedos fijos: 2 – 4  
Fixed Fingers: 2 – 4.

Ej. 99

Dedos fijos: 1 – 4  
Fixed Fingers: 1 – 4.

Ej. 100

## UTILIZACION SIMULTANEA DE TRES DEDOS FIJOS

Todos estos ejercicios se realizan con presentación longitudinal de la mano y con el trabajo exclusivo de los dedos; el brazo no tiene participación activa.

## SIMULTANEOUS USE OF THREE FIXED FINGERS

*All these exercises are performed in longitudinal position of the hand with the work of the fingers exclusively; the arm has no active participation.*

### Desplazamiento transversal del dedo 1

Ej. 101

En la medida del ascenso cromático, los dedos fijos también deben desplazarse.

### *Transverse displacement of finger 1*

Ascender cromáticamente.  
*Ascend chromatically.*

### Desplazamiento transversal del dedo 2

Ej. 102

The fixed fingers must be displaced to the same extent as the chromatic ascent.

### *Transverse displacement of finger 2*

### Desplazamiento transversal del dedo 3

Ej. 103

### *Transverse displacement of finger 3*

### Desplazamiento transversal del dedo 4

Ej. 104

### *Transverse displacement of finger 4*

**MOVIMIENTO CRUZADO**  
(Simultáneo)

(Con dos dedos fijos)

**CROSSED MOVEMENT**  
(*Simultaneous*)

(*With two fixed fingers*)

Ej. 105

Puede repetirse ad libitum o ascendiendo cromáticamente.

May be repeated "ad libitum" or ascending chromatically.

Ej. 106

Ej. 107

Ej. 108

Ej. 109

Ej. 110

## EJERCICIOS CON DEDOS FIJOS

El dedo fijo debe permanecer apoyado durante todo el desarrollo del ejercicio. Cada dedo utiliza un solo espacio y su traslado en los cambios de cuerda es, por consecuencia, transversal.

**Los dedos siguen el orden 2-3-4**

(♩ = 96, ca.)

Ej. 111

etc.

Debe repetirse el diseño varias veces; en primera posición o ascendiendo de grado. En este caso el dedo fijo (1) debe ascender también en relación al cambio de posición.

**Los dedos siguen el orden 1-3-4**

(♩ = 99, ca.)

Ej. 112

ten.  
a tempo

etc.

El ejercicio debe repetirse ascendiendo de grado. El dedo fijo se colocará entonces en el espacio inmediato superior.

## EXERCISES WITH FIXED FINGERS

*The fixed finger must remain set during the whole of the exercise. Each finger occupies one only space and its movement when changing strings is consequently transverse.*

*The fingers follow this order: 2-3-4*

etc.

*The pattern must be repeated several times; in first position or by ascending degrees. In the latter case, the fixed finger (1) must also ascend in agreement with the change of position.*

*The fingers follow this order; 1-3-4*

ten.  
a tempo

etc.

*The exercise must be repeated by ascending degrees. The fixed finger should then be placed in the immediately higher space.*

Los dedos siguen el orden 1-2-4

*The fingers follow this order; 1-2-4*

(♩ = 84, c.a.)

Ej. 113

Se repite ascendiendo de grado.  
etc.  
*Repeat by ascending degrees.*

Todo ejercicio puede tener su efectividad real si se práctica correctamente y durante un tiempo determinado. De lo contrario, además de la pérdida de tiempo resultaría estéril como valor constructivo.

*Every exercise will have its desired effect if practiced correctly during a suitable period of time. Otherwise, apart from the loss of time involved, it will be absolutely fruitless.*

## MOVIMIENTO TRANSVERSAL DE LOS DEDOS

Los dedos siguen el orden 1-2-3-4

## TRANSVERSE MOVEMENT OF THE FINGERS

*The fingers follow this order; 1-2-3-4*

(♩ = 80, c.a.)

Ej. 114

A scender cromáticamente.  
*Ascend chromatically.*

B&C 4013

Una buena técnica debe ser producto de un trabajo mental consciente. No hay que olvidar que el detalle, la búsqueda de soluciones concretas para cada una de las partes de una obra, es lo que finalmente nos dará los mejores resultados. En esta forma de encarar el estudio, en el cuidado y pulimento de los detalles, el alumno encontrará el camino seguro para su progreso. Cuando el estudiante puede solucionar y superar los sectores aislados, cuando puede encontrar la forma más elocuente y adecuada en el mecanismo empleado, empieza entonces a darse cuenta de las posibilidades que tiene para mejorar, comienza a vivir la música despertando una alegría en el trabajo. Y ese trabajo le dará también una mayor seguridad en la ejecución, un control y dominio propio del verdadero intérprete.

Una buena interpretación depende de muchas cosas:  
 1) La digitación debe estar hecha correctamente.  
 2) Empleo consciente de la forma de toque de mano derecha (dinámica y color). 3) Acomodación súbita de la mano izquierda en sus diferentes presentaciones (longitudinal o transversal) para ayudar a la colocación de los dedos en el diapasón. 4) Sumisión absoluta del juego mecánico a la voluntad superior de la mente, quien es en definitiva quien debe regir todo movimiento, así mismo como el descanso intermitente y constante de los dedos que no actúan. Lo mismo podrían agregarse para el trabajo de la mano y el brazo. En ésta forma el intérprete estará capacitado para transmitir sin obstáculos la música a ejecutar.

**Extraído del "Estudio N° 2"**  
**(Homenaje a H. Villa-Lobos)**

Ej. 115

Se repite ascendiendo de grado.  
 Repeat by ascending degrees.

A good technique should be the product of conscientious mental work. It must not be forgotten that the attention to detail, the search of concrete solutions for each part of a work, will finally give us the best results. By undertaking his training in this manner, by minding and polishing all details, the pupil will be able to find an unfailing road to progress. When the student can solve and overcome the individual problems, when he can find the most satisfying and adequate form of mechanism to be used, he then will start to realize the possibilities he has of improving, he will begin to live the music, developing a happy disposition to work. And this work will also give him greater assurance when playing, a control and mastry only found in a true interpreter.

A good rendering depends on various factors:  
 1) Fingering, which must be accomplished correctly;  
 2) Conscious use of the manner in which the right hand should be employed (dynamics and colour);  
 3) Quick accommodation of the left hand in its different positions (longitudinal or transverse) to help place the fingers on the finger board; 4) Total submission of his mechanical activity to the superior will of the mind, which in conclusion, is to rule every movement, as well as the intermittent and constant rest of the fingers that are not playing. The same could be said with reference to the work of the hand and arm. In this manner the player will be qualified to transmit, without any hindrance, the music to be performed.

1960-1961  
1961-1962  
1962-1963  
1963-1964  
1964-1965  
1965-1966  
1966-1967  
1967-1968  
1968-1969  
1969-1970  
1970-1971  
1971-1972  
1972-1973  
1973-1974  
1974-1975  
1975-1976  
1976-1977  
1977-1978  
1978-1979  
1979-1980  
1980-1981  
1981-1982  
1982-1983  
1983-1984  
1984-1985  
1985-1986  
1986-1987  
1987-1988  
1988-1989  
1989-1990  
1990-1991  
1991-1992  
1992-1993  
1993-1994  
1994-1995  
1995-1996  
1996-1997  
1997-1998  
1998-1999  
1999-2000  
2000-2001  
2001-2002  
2002-2003  
2003-2004  
2004-2005  
2005-2006  
2006-2007  
2007-2008  
2008-2009  
2009-2010  
2010-2011  
2011-2012  
2012-2013  
2013-2014  
2014-2015  
2015-2016  
2016-2017  
2017-2018  
2018-2019  
2019-2020  
2020-2021  
2021-2022  
2022-2023  
2023-2024  
2024-2025  
2025-2026  
2026-2027  
2027-2028  
2028-2029  
2029-2030  
2030-2031  
2031-2032  
2032-2033  
2033-2034  
2034-2035  
2035-2036  
2036-2037  
2037-2038  
2038-2039  
2039-2040  
2040-2041  
2041-2042  
2042-2043  
2043-2044  
2044-2045  
2045-2046  
2046-2047  
2047-2048  
2048-2049  
2049-2050  
2050-2051  
2051-2052  
2052-2053  
2053-2054  
2054-2055  
2055-2056  
2056-2057  
2057-2058  
2058-2059  
2059-2060  
2060-2061  
2061-2062  
2062-2063  
2063-2064  
2064-2065  
2065-2066  
2066-2067  
2067-2068  
2068-2069  
2069-2070  
2070-2071  
2071-2072  
2072-2073  
2073-2074  
2074-2075  
2075-2076  
2076-2077  
2077-2078  
2078-2079  
2079-2080  
2080-2081  
2081-2082  
2082-2083  
2083-2084  
2084-2085  
2085-2086  
2086-2087  
2087-2088  
2088-2089  
2089-2090  
2090-2091  
2091-2092  
2092-2093  
2093-2094  
2094-2095  
2095-2096  
2096-2097  
2097-2098  
2098-2099  
2099-20100