DANDY

de IRUSTA - FUGAZOT - DEMARE





Del transporte

Transportar consiste en cambiar la tonalidad en que está escrita una pieza de música. Puede efectuarse de dos maneras, es decir, transportar al escribir y transportar al leer.

Al primer procedimiento se le llama Transporte escrito, y al segundo Transporte mental.

El transporte escrito resulta practicamente fácil puesto que solo consiste en cambiar la armadura de la clave (Tonalidad), y la posición de las notas conservando para cada uno la distancia proporcional impuesta por el intervalo que resulta entre la tónica (1er grado) del tono real o tono primitivo y la tónica del nuevo tono.

El transporte mental es más dificultoso para efectuarlo puesto que su dominio se adquiere con el conocimiento de sus reglas, y la lectura de las 7 claves y con lo que es más importante, con la práctica. Consiste en cambiar la armadura de clave mentalmente, suponiendo la nueva tonalidad y leyendo las notas de la Clave de Sol y de la Clave de Fa con las nuevas claves que resultaran según el tono y la distancia al cual se quiera transportar.

Como se efectúa el transporte escrito

- I Establecer la tonalidad de la pieza o fragmento musical a transportarse.
- II Establecer la nueva tonalidad colocando en la clave las alteraciones que le corresponde, si las hubiere.
- Comparar la distancia exacta entre las dos tónicas, por ejemplo: DO MAYOR y MI 5 MAYOR; distancia 1 tono y medio.
- Copiar en la nueva tonalidad las notas de la piesa musical, cuidando que cada una de ellas conserve con el original la distancia que resultó de la comparación según la regla anterior.

Ejemplo:



El sonido

El Sonido es la sensación producida en el Argano auditivo por el movimiento vibratorio de todo Cuerpo sonoro.

Cuerpo Sonoro puede ser todo objeto, o cuerpo sólido que emita vibraciones al recibir un choque. Estas vibraciones tienen ondulaciones Regulares e Irregulares. Las ondulaciones Regulares, pertenecen al Sonido y las Irregulares al Ruido.

Sonido

~~~~

Ruida

La diferencia entre ambas ondulaciones es de que las vibraciones del sonido se pueden medir mientras que las del ruido no se pueden medir. Este sonido que se puede medir se llama "sonido musical". El ruido es un sonido indeterminado. Las cualidades del sonido son tres:

Altura

Intensidad

Timbre

La Altura es la cualidad del sonido que permite distinguir si el sonido es grave o agudo; cuanto más vibraciones tiene, más agudo será el sonido. La cantidad de vibraciones se miden dentro del "segundo" de minuto. Las vibraciones percibidas por el oído humano oscila entre 32 y 16.000 por segundo.

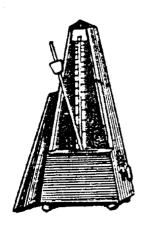
La Intensidad es la cualidad que nos permite distinguir un sonido fuerte de otro débil. Cuanto más amplitud contengan las vibraciones, más fuerte será el sonido.

El Timbre es una particularidad del sonido que hace que dos instrumentos diferentes no puedan confundirse entre sí, aunque los dos produzcan el mismo sonido, a la misma altura e intensidad. Por el timbre distinguimos el sonido de un violín, o un piano, o una flauta, etc. Por el timbre de la voz reconocemos a una persona.

# Cuadro comparativo de los nombres de las notas en los diferentes países

| ESPAÑOL       | ITALIANO                             | FRANCES          | INGLES   | ALEMAN     |
|---------------|--------------------------------------|------------------|----------|------------|
| DO            | DO                                   | Uf               | С.       | C.         |
| DO Sostenido  | <b>DO</b> Diesis                     | U <b>T</b> Diése | C. Sharp | Cis        |
| DO Bemol      | DO Bemolle                           | U1 Bémol         | C. Flat  | Ces        |
| RÉ            | RE                                   | RÉ               | D.       | D.         |
|               | RE Diesis                            | RÉ Diése         | D. Sharp | Dis        |
| RE Sostenido  | RE Benolle                           | RÉ Bémol         | D. Flat  | Des        |
| RE Bemol      | MI                                   | MI               | E.       | Ę.         |
| MI            |                                      | MI Diése         | E. Sharp | Eis        |
| MI Sostenido  | MI Diesis                            |                  | E. Flat  | Es.        |
| MI Bemol      | MI Bemolle                           | MI Bémol         |          |            |
| FA            | FA                                   | FA               | F.       | F.         |
| FA Sostenido  | FA Diesis                            | FA Diése         | F. Sharp | Fis        |
| FA Bemol      | FA Bemolle                           | FA Bémol         | F. Flat  | Fes        |
| SOL           | SOL                                  | SOL              | G.       | G.         |
| SOL Sostenido | SOL Diesis                           | SOL Diése        | G. Sharp | Gis        |
| SOL Bemol     | SOL Beniolle                         | SOL Bémol        | G. Flat  | Ges        |
| LA            | LA                                   | LA               | 4.       | A.         |
| LA Sostenido  | LA Diesis                            | LA Diése         | A. Sharp | Ais        |
| LA Bemol      | LA Bemolle                           | LA Bémol         | A. Flat  | As.        |
| SI            | SI                                   | SI               | В.       | н.         |
| SI Sostenido  | SI Diesis                            | St Diése         | B. Sharp | His        |
| _             | •• • • • • • • • • • • • • • • • • • | St Bémol         | B. Flat  | <b>B</b> . |
| SI Bemol      | SI Bemolle                           | 31 18 118 11     |          | <b>-</b>   |

#### El Metrónomo



El Metrónomo es un aparato con mecanismo de relojería cubierto por una caja en forma piramidal.

Este mecanismo tiene una varilla que oscila, con un contrapeso móvil. Detrás de la varilla en una escala graduada desde el 40 hasta el 208.

Puesta en movimiento dicha varilla y colocando el contrapeso a la altura del Nº. 66, por ejemplo, el péndulo realizará 66 oscilaciones por minuto y por consiguiente cada una de estas oscilaciones equivaldrá a 1 segundo de duración, puesto que cualquier cantidad de oscilaciones realizadas por el péndulo están graduadas dentro del minuto. El metrónomo que se usa actualmente el de

MAELZEL, perfeccionado por JOHANN NEPOMUK MAELZEL, mecánico nacido en Ratisbona en el año 1772.

### El Diapasón

El Diapasón consiste en un pequeño instrumento de física creado para emitir un sonido que, puesto a la acción del tiempo o temperatura, no altere su altura. El sonido determinado para el diapasón es el LA (en 2°. espacio Clave de Sol) pero hay diapasones que contienen hasta los 12 sonidos de la escala cromática (Diapasones cromáticos).

La figura del diapasón es de forma diversa pero los más comunes son estos;



El sonido LA del diapasón responde exactamente a una cantidad determinada de vibraciones por segundo. Esta cantidad actualmente es de 440 vibraciones simples o bién 880 vibraciones compuestas por segundos.

FIN DEL LIBRO

# INDICE

| I CURSO                                               |      |                   | (Del Doble Puntillo) Gavota              | ,, | 76<br>77            |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------|------------------------------------------|----|---------------------|
| PROLOGO                                               | Pág. | 3                 | (Sincopa) Barcarola                      | ,. | 78                  |
| Opiniones de grandes maestros                         | ••   | 4-5               | Marcha                                   | ** | 79                  |
| El Bandoneón                                          | ,,   | 6                 | Melodias y Estudios                      | ** | 80-81               |
| Mecanismo interno del Bandoneón.                      |      | 7                 | (Del Contratiempo) - (Acentuación) -     |    |                     |
|                                                       |      | 8                 | Pericón                                  | •• | 82                  |
| Posición para ejecutar en el Bandoneón.               | ••   | J                 | Estudios y melodías                      | ,, | 83-85               |
| Alto                                                  |      |                   | Escalas cromáticas a dos manos           | ,. | 86-90               |
| (TEORIA) de las notas y claves - Alte-                |      | 9-12              |                                          |    |                     |
| ración y orden de las alteraciones                    | "    | 13-16             |                                          |    |                     |
| Esquemas                                              | ••   | 17                | III CURSO                                |    |                     |
| De los Dedos                                          | ••   | 18-20             |                                          |    |                     |
| De la Escala                                          |      | 20-21             | Arpegios                                 | •• | 91-114              |
| Tono y Semitono - Enharmonía                          | ••   |                   | Arpegios de 7º de Dte                    | •• | 115-116             |
| Escalas Cromáticas                                    | ••   | 21-26             | Arpegios de 7ª disminuída                | ., | 117                 |
| Octavas                                               | ••   | 27-29             | Arpegios mayores y menores combinados    | ,, | 118-121             |
|                                                       |      |                   | Arpegios de 7º disminuída                | ,, | 122-124             |
| (TEORIA) Figuras - Silencios - Com-                   |      |                   | Ejercicios de Articulación               |    | 125                 |
| pás, Tiempos. De la manera de marcar                  |      | 20.22             | Ejercicios de octavas articuladas        |    | 126                 |
| el compas, intervalos                                 | ••   | 30-33             | •                                        | •• | 127-129             |
| Serie de estudios primarios                           | ••   | 33-38             | Estudios de Artículación                 | •• | 121-127             |
| Posición de los dedos (grabados)                      | ••   | 39                | (De la Apoyatura) Estudio con apoya-     |    | 130                 |
| Estudios                                              | .,   | 40-43             | turas                                    | ** | 1 30                |
| Posición de los dedos (grabados)                      | ,,   | 44                | De los Adornos. (Apoyatura doble, mor-   |    | 131-132             |
| -                                                     |      | 45                | dente) Estudio                           | •• | 133-134             |
| Estudios                                              | ••   |                   | (El Grupeto) Estudio                     | •• |                     |
| De los tresillos - la ligadura                        | ••   | 46                | El Trine                                 | •• | 135                 |
| Estudios de Tresillos                                 | ••   | 46-47             | Estudio del Trino                        | •• | 136                 |
| II CURSO                                              |      |                   | IV CURSO                                 |    |                     |
| (TROPIES D. L. J. |      | 48                | 12 grandes estudios                      | ,, | 137-163             |
| (TEORIA) De los grados de la escala                   |      | 49-52             | Minuet                                   |    | 164-165             |
| Escalas Mayores (20 escalas)                          | **   | 79-32             | Gran estudio                             |    | 166-168             |
|                                                       |      |                   | Capricho                                 | ,, | 169-171             |
| (TEORIA) De las escalas menores, re-                  |      | E2                | •                                        | •• | 172-173             |
| lativas                                               | ••   | 52-5 <del>4</del> | Estudio a doble nota                     | •• | 174-175             |
| Escalas menores (35 escalas)                          | ••   | <del>54</del> -60 | Cadencia                                 | •• | 176                 |
|                                                       |      |                   | Cadencia para el tango "Mi Dolor"        | •• |                     |
| (TEORIA) Intervalos                                   | ••   | 60                | Cómo se estudia una pieza musical        | •• | 177-178             |
|                                                       |      |                   | Cómo se matiza una pieza                 | •• | 178-179             |
| (TEORIA) De los acordes                               | **   | 61                | Análisis de los tangos "Cielito mío" y   |    |                     |
| Tonos mayores                                         |      | 62                | "Dandy"                                  | •• | 180                 |
| Tonos menores                                         |      | 63                | Cielito Mio (tango)                      | •• | 181-182             |
| Inversión de acordes                                  |      | 64-67             | Dandy (tango)                            |    | 183-18 <del>4</del> |
| anversion we acordes                                  | ••   |                   | Del Transporte                           | ,, | 185                 |
| (TEODIA) Abraniaturas                                 |      | 68                | El Sonido                                | ,, | 186 "               |
| (TEORIA) Abreviaturas                                 | **   | 69-72             | Cuadro comparativo de los nombres de las |    |                     |
| Serie de lecciones en semicorcheas                    | **   | 73-7 <del>4</del> | notas en les diferentes paises           | ,. | 186                 |
| Cuadro de Terminologia musical                        | ••   |                   | El Metrónomo - El Diapasón               | •• | 187                 |
| (Del Puntillo) Melodía                                |      | 75                | LI Metronomo - Li Diapason               | •• | -                   |