

GUÍA PARA PREPARAR EL EXAMEN DEL TEMA 6

LOS INSTRUMENTOS DE LA ORQUESTA

Aquí tenéis unas pistas para ir preparando el siguiente examen. No lo dejéis para última hora, estudiad un poquito cada día y repasad los ejercicios que hemos hecho hasta ahora.

Vocabulario:

ORGANOLOGÍA: Ciencia que estudia los instrumentos musicales y su clasificación.

LUTHIER: Constructor de instrumentos

1. Instrumentos de cuerda o cordófonos

A. Cuerda frotada: violín (*alma*), viola, violoncelo y contrabajo. (4 cuerdas, *arco*, *cerdas*, *pizzicato*)

B. Cuerda punteada o pulsada: arpa (47 cuerdas y 7 pedales), guitarra (6 cuerdas; *trastes*, *púa* o *plectro*, *cejilla*)

C. Cuerda percutida o golpeada: piano (88 *teclas*, *macillos*, *apagadores*, *pedales*) de cola y vertical o de pared.

2. Instrumentos de viento o aerófonos

A. Viento Madera:

- Bisel: flauta travesera (*cabeza*, *cuerpo* y *pie*), flautín o piccolo

- Lengüeta simple: clarinete y saxofón (Adolf Sax)

- Lengüeta doble: oboe, corno inglés, fagot y contrafagot

B. Viento Metal:

- Trompeta, trompa, trombón de varas (*boquilla*, *varas* y *campana*), tuba y corneta. (sordina)

C. Aire insuflado:

- Órgano, acordeón (*pedales*, *registros*), armónica

3. Instrumentos de percusión

A. Altura o sonido determinado:

- Membranófonos: timbales

- Idiófonos: xilófono, vibráfono, glockenspiel, temple block, campanas tubulares o campanólogo, celesta, armónica de cristal

B. Altura o sonido indeterminado:

- Membranófonos: caja, bombo, timbales, congas, pandero, pandereta
- Idiófonos: caja china, triángulo, gong, platillos, castañuelas, claves, cascabeles, güiro, carracla, maracas, látigo...

4. Instrumentos electrófonos

- Guitarra eléctrica (pastillas), bajo eléctrico,
- Sintetizador, sampler

5. Agrupaciones instrumentales

- Agrupaciones de cámara: dúo, trío, cuarteto (*cuarteto de cuerda_ 2 violines, viola, violoncelo*), quinteto, sexteto, septeto o septimino, octeto, noneto, orquesta de cámara (pequeña).
- Orquesta sinfónica (grande): cuerda, viento y percusión
- Banda: viento y percusión

6. Colocación de los instrumentos en la orquesta

- Director, concertino, solistas, coro e instrumentos
- Recuerda que además de los ejercicios de teoría, también habrá un ejercicio de audición y otro de imágenes de instrumentos.

