



ComunicArte

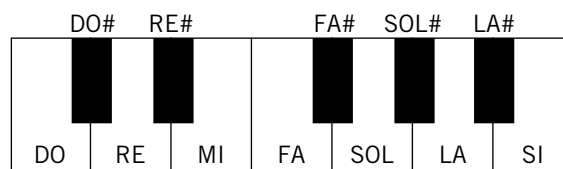
Tema: Acústica
Stand: Afinando el oído
Responsables: CARMEN CÁMARA RUIZ, MANUEL MEDRANO ESPÁRRAGO y TOMÁS HERNÁNDEZ HURTADO

Afinando el oído Disciplina: Música Dirigido a: ESO y Bachillerato

Introducción

¿Qué es una escala?

El sistema de afinación temperada divide equitativamente la octava en doce sonidos. Se observa fácilmente en la ilustración del teclado de un piano.



Una escala es un conjunto de notas escogidas de entre estas doce. Cada una de las notas de una escala recibe el nombre de **grado**.

Las tres características que definen una escala son:

- La nota por la que comienza.
- La distancia que hay entre cada uno de sus grados.
- El número de notas que tiene.

Existen infinitud de escalas. Veamos algunas que empiezan por la nota DO:

Mayor	DO		RE		MI	FA		SOL		LA		SI
Menor	DO		RE	Mib		FA		SOL	LAB		Sib	
Pentatónica	DO		RE		MI			SOL		LA		
Frigia	DO	REb		Mib		FA		SOL	LAB		Sib	
Exatónica	DO		RE		MI		FA#		SOL#		LA#	

Desarrollo

¿Qué es un intervalo?

El intervalo mide la diferencia de tono entre los sonidos de dos notas musicales.

Por ejemplo:

- Desde DO hasta SOL (DO, RE, MI, FA, SOL) hay cinco notas naturales; se dice que es un intervalo de quinta.
- Desde DO hasta DO (DO, RE, MI, FA, SOL, LA, SI, DO) hay ocho notas; es un intervalo de octava.