



EXPRESION MUSICAL

# CUERDAS

---

## QUE ES UNA CUERDA?

Una cuerda es el elemento vibratorio que origina el sonido en los instrumentos musicales de cuerda, tales como la guitarra, el contrabajo, el arpa, el piano, o miembros de la familia de los violines, descendientes lejanos de antiguos instrumentos como vihuelas, fidulas, rabeles y salterios.

## TIPOS DE CUERDAS

Las cuerdas pueden ser lisas, constando así de un material único como acero, nailon, oro



## FAMILIA DE LAS CUERDAS EN LAS ORQUESTAS

Entre 30 y 40 violines, de 8 a 12 violas o más, de 8 a 12 chelos o más y de 5 a 8 contrabajos o más.

### VIOLIN

es la segunda función más importante, es el líder de los primeros y segundos violines en la orquesta, el primer violinista interpreta todos los solos, el primer violinista debe ser el más cualificado de la orquesta, se encarga de la afinación de las demás cuerdas, traduce las instrucciones del director a instrucciones técnicas para las cuerdas

### VIOLA

su tamaño es mayor al del violin, es un puente sonoro entre el violin y el chelo



### CHELOS

El violonchelo, chelo o violoncello es un instrumento musical de cuerda frotada, perteneciente a la familia del violín, y de tamaño y registro entre la viola y el contrabajo.

### CONTRABAJO

Instrumento musical de cuerda de forma semejante a la del violín pero mucho mayor y por tanto de tono mucho más grave