

Breve guía para la compra de un instrumento de cuerdas

Bienvenidos, he realizado esta breve guía para ofrecer consejo e información concisa sobre el tamaño correcto según la edad y tamaño de los instrumentos de cuerda.

Un instrumento personal es importante a la hora del estudio de cualquier instrumento de cuerdas, ya que nos permite estudiar en casa y pasar más tiempo con él nos lleva a mejores resultados sonoros.

A la hora de comprar instrumentos de cuerda una de las inquietudes más grandes y comunes es ¿Qué tamaño de instrumento es el idóneo para mi hijo?

Como regla general lo más importante siempre es que el niño se sienta cómodo al tocar y sostener el instrumento para evitar problemas que pueden desarrollarse con el tiempo al tocar un instrumento de tamaño incorrecto.

Para cualquier duda adicional, estamos siempre a sus órdenes en el área de música del Liceo.



La familia de cuerdas se compone de 4 instrumentos; El violín, la viola, el violoncello y el contrabajo, todos de tamaños distintos.

Violín

Es el instrumento más agudo y más pequeño de la familia de cuerdas, el violín es también el instrumento de cuerdas más estandarizado y con mayor facilidad para encontrar disponible en el mercado a diferentes precios y tamaños.

Los tamaños del violín se miden en fracciones, van desde el 1/16 (el más pequeño) hasta el 4/4 (el entero) la tabla adjunta es una buena guía para elegir un tamaño acorde a las proporciones físicas de su hijo.

Lo idóneo al comprar un violín es medir el brazo izquierdo de su hijo y pedir según la medida de este el violín que corresponde como equivalente en la tabla, si no le es posible medir su brazo puede darse una idea aproximada con la edad, pero no lo considere un instrumento tan preciso como la longitud del brazo.

Aparte del instrumento se necesitarán un arco, brea, 4 micro afinadores y un cojín de soporte ajustable.



Tamaño del violín	Longitud del brazo	Edad
1/16	35 - 38cm	3 a 4 años
1/10	38 - 43cm	4 a 5 años
1/8	43 - 45cm	5 a 6 años
1/4	45 - 51cm	6 a 7 años
1/2	51 - 56cm	8 a 9 años
3/4	56 - 58cm	10 a 11 años
4/4	58cm en adelante	12 años en adelante



La viola es de apariencia similar a un violín, pero es un poco más grande

Tamaño de la viola	Longitud del brazo	Edad
11" (28cm)	45 – 50 cm	5 años
12" (30cm)	50 – 55 cm	6 a 9 años
13" (33cm)	55 – 58 cm	6 a 9 años
14" (35cm)	58 – 63 cm	9 a 11 años
15" (38cm)	63 – 66 cm	11 a 12 años
16" (40cm)	66 – 68 cm	13 a adulto
16.5"+ (42cm+)	68cm en adelante	Adultos

Violoncello

El violoncello se mide al igual que el violín en fracciones, este instrumento por ser de dimensiones bastante mayores se consideran también cosas como la altura, largo del brazo y de los dedos de los niños en la elección del tamaño más óptimo.

Para medir el instrumento, el niño debe de sentarse de manera que las rodillas estén dobladas en un ángulo de 90 grados. El instrumento debe descansar de manera que el borde superior descansa sobre el esternón y la rodilla izquierda entre en contacto con la curva debajo de la esquina inferior de la tapa inferior. La clavija de la cuerda de Do debe estar cerca de la oreja izquierda, con el cuello a unas pocas pulgadas del hombro, y la mano izquierda debe poder alcanzar ambos extremos del diapasón con facilidad. Los dedos primero y cuarto de la mano izquierda deben poder abarcar cómodamente un tercio mayor en la cuerda de Re. A continuación, se anexan fotografías que ilustran lo anteriormente expuesto.



Tamaño	Altura	Tamaño brazo	Longitud del dedo	Edad
1/16				- 4 años
1/10				4 a 5
1/8	1 – 1.2 m			4 a 6
1/4	1 – 1.2 m	45 – 50 cm	7 a 10 cm	6 a 8
1/2	1.2 – 1.3 m	50 – 55 cm	10 a 12 cm	8 a 10
3/4	1.3 – 1.5 m	55 – 61 cm	12 a 15 cm	10 a 12
4/4	1.5+ m	61 cm +	15 cm +	12+

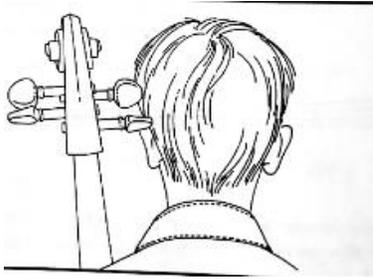
Viola

Las violas son un poco más complicadas para encontrar tamaños idóneos o estandarizados, ya que a diferencia del violín las violas se miden en pulgadas y hay una gran cantidad de diseños y tamaños.

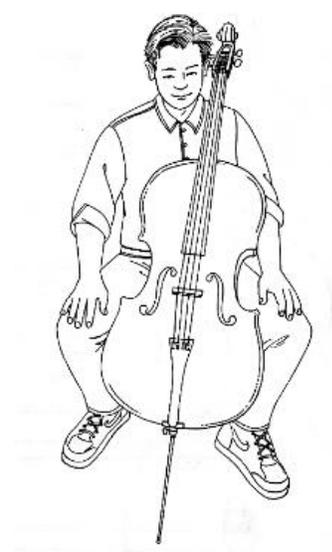
Las violas más pequeñas de 12 pulgadas (30cm) tienen a ser difíciles de tocar por el pequeño tamaño del instrumento y el grosor de la cuerda de do. Se recomienda comprar un violín de ¼ (o más pequeño) en lugar de una viola de 11 o 12 pulgadas y colocarle cuerdas especiales de viola.

Lo idóneo al comprar una viola es medir el brazo izquierdo de su hijo y pedir según la medida de este una viola de tamaño similar a la medición que corresponde como equivalente en la tabla, si no le es posible medir su brazo puede darse una idea aproximada con la edad, pero no lo considere un instrumento tan preciso como la longitud del brazo.

Al igual que el violín, aparte del instrumento se necesitarán un arco, brea, 4 micro afinadores y un cojín de soporte que se pueda ajustar al instrumento.



Aparte del violoncello se necesitarán un arco, brea, y 4 micro afinadores para cello, estos generalmente vienen incluidos con la compra del instrumento, pero no siempre, por eso es bueno siempre preguntar.



Contrabajo

El elegir un tamaño correcto de bajos es más difícil que en los demás instrumentos debido a su gran tamaño, es difícil dar reglas precisas para dimensionar un bajo correcto. A continuación, se anexa una tabla para obtener una guía aproximada. El bajo de tamaño estándar para adultos es $\frac{3}{4}$. Se fabrican también bajos de tamaño $\frac{7}{8}$ y $\frac{4}{4}$, pero se usan con menos frecuencia.

Con un instrumento en la mano, puede verificar el tamaño de la siguiente manera; cuando el niño y el bajo están ambos en posición vertical, el puente debe tener aproximadamente la misma altura que la mano derecha del niño, él también debe poder llegar al final del diapasón cómodamente.

El contrabajo tiene 2 tipos de arcos, uno es el francés que se agarra igual que los demás arcos de instrumentos de cuerda, y el otro es el alemán, que es el que se usa en Liceo.

Tamaño	Altura bajo	Edad
1/8	1 - 1.2 m	5 a 7 años
1/4	1.2 – 1.4 m	7 a 9 años
1/2	1.4 – 1.7 m	9 a 13 años
3/4	1.5 m +	13 años +



Arco Francés

Arco Alemán

Para cualquier duda que tenga, quedamos a sus órdenes en el área de música de Liceo del Valle, donde con gusto podemos asesorarlo a profundidad en su caso en específico

