



**CURSO DE LUTHERÍA** Dictado por *Goyo González*  
*Luthier*

Primera parte: CALIBRADO DE LA GUITARRA ELÉCTRICA  
Sábados 11 y 18 de septiembre de 2010 de 14 a 19 hs.  
Cupos limitados: 15 personas

[www.goyoluthier.com](http://www.goyoluthier.com)

Informes e inscripciones hasta el 6 de septiembre en:  
Alvear 157 / Tel: 0351- 4245402 / [ccgracielaarena@gmail.com](mailto:ccgracielaarena@gmail.com)

  
CENTRO CULTURAL  
GRACIELA CARENA

## CURSOS DE LUTHERÍA

dictados por

Goyo González

[www.goyoluthier.com](http://www.goyoluthier.com)

Curso 1: Calibrado y mantenimiento de la guitarra eléctrica

Fecha: Los días sábados 11 y 18 de Septiembre de 14 a 19 hs.

Lugar: Centro cultural Graciela Carena. Alvear 157. Centro. Ciudad de Córdoba.

Costo total: \$380

Cupos limitados: 15 personas máximo

Duración: 10 hs. total con descanso para refrigerio

Inscripciones e informes: Alvear 157. Te. 4245402. [ccgracielacarena@gmail.com](mailto:ccgracielacarena@gmail.com)  
Preinscripciones: \$50 (forma parte del costo total) hasta el día lunes 6 de septiembre o hasta completar el cupo en Alvear 157.  
Preguntar por Marcelo, Ana o Rubén.

**Objetivos:** Aprendizaje profundo del funcionamiento de la guitarra eléctrica. Adquisición de los conocimientos necesarios sobre el calibrado para que los participantes, al finalizar el curso, hayan podido calibrar sus instrumentos por sus propios medios.

**Destinatarios:** Quienes deseen aprender el oficio y dedicarse profesionalmente, y músicos que quieran mantener su instrumento en óptimas condiciones. Imprescindible también para aquellos interesados en el curso de construcción de guitarras eléctricas, a dictarse próximamente.

Modalidad: clases grupales e intensivas

Requisitos: Es necesario tener un mínimo nivel de ejecución de la guitarra eléctrica.

Cada participante deberá traer un instrumento en buen estado para hacer las prácticas en el mismo, bajo la supervisión del luthier.

Apuntes de apoyo teórico práctico:

Serán provistos por el luthier y serán enviados en archivos PDF

Elementos y materiales necesarios:

Afinador de buena calidad (idealmente de aguja)

Cable conector para guitarra

Enrolla cuerdas

Llave de ajuste del alma

Llaves y destornilladores para ajuste del puente

Juego de cuerdas nuevas y de buena calidad

Alicate para cortar cuerdas

Franela o paño suave para limpieza del instrumento en general

Paño para limpieza del diapasón (trapo limpio)

Líquido limpiador de guitarras (no es imprescindible)

Frazada o paño acolchado para apoyar la guitarra

Cuaderno, lápiz, lapicera

**Programa:** Incluye una parte teórica, indispensable para llegar a conocer el instrumento en profundidad y para poder hacer los cursos siguientes; y una parte práctica, durante la cual los participantes aprenderán a calibrar su instrumento con la guía del luthier.

### **Parte teórica:**

Breve historia de los instrumentos eléctricos, diseño y construcción de los modelos de bajos y guitarras más difundidos.

Acústica musical de la guitarra eléctrica

Principios básicos de su construcción.

Análisis de sus partes y su funcionamiento

Leyes físicas de la vibración de las cuerdas

Serie armónica

Escala bien temperada

Resumen de tipos de micrófonos y electrónicos

### **Parte práctica:**

Chequeo y diagnóstico del instrumento.

Uso de las herramientas para calibrar

Desarmado, armado y limpieza.

Correcta colocación de las cuerdas

Calibrado de acción y entonación

Calibrado de los micrófonos

Solución a los problemas más frecuentes

Mantenimiento y cuidado del instrumento