

## *Service de Audio Profesional (Curso de capacitación - Online)*



Este curso está dirigido a tecnólogos, ingenieros, programadores, desarrolladores y todo aquel profesional o estudiante técnico que desee incorporar, ampliar o actualizar sus conocimientos sobre audio profesional.

Nuestro profesor, el Ing. Andrés Bruno Saravia, cuenta con una vasta experiencia profesional en el campo de la electrónica y los microcomponentes, con más de 30 años de experiencia docente y de diseño, certificados internacionalmente por las principales compañías de semiconductores.

El curso ***Service de Audio Profesional (Online)*** se dicta en *modalidad sincrónica 100% online*, con ***clases en vivo vía streaming*** y la posibilidad de realizar consultas que pueden ser respondidas al instante por el docente. Esta modalidad de dictado te permite aprender teoría y práctica electrónica, en tu casa o trabajo, de forma amena, sencilla y completa.

## Service de Audio Profesional (Curso de capacitación - Online)



### Temario:

- Equipos de audio profesional: amplificadores de guitarra y bajo, pedales de efecto, sintetizadores de sonido.
- Filtros pasivos y activos.
- Válvulas electrónicas.
- La distorsión en los amplificadores de guitarra y tipos de distorsión.
- Estudio del amplificador Marshall JCM800. Método de reparación para equipos valvulares. Estudio del amplificador Marshall 8040. Estudio del amplificador Marshall 8080.



 +54 911 6171-8366

[ingenieria@microelectronicash.com](mailto:ingenieria@microelectronicash.com)

## *Service de* **Audio Profesional** *(Curso de capacitación - Online)*

- Método de reparación para equipos de estado sólido.
- Los pedales de efecto de DOD. Estudio de los pedales de efecto más representativos de DOD.
- Los pedales de efecto de BOSS. Estudio de los pedales mas representativos.
- El sonido. Características del sonido.
- Fundamentos de los circuitos digitales. Compuertas lógicas. Familias lógicas TTL y CMOS.
- Circuitos Codificadores y Decodificadores.
- Multiplexores. Contadores y divisores de frecuencia.
- Registros Serie y Paralelo.
- Microcontroladores.
- Los Sintetizadores KORG. Diagrama en bloques de un sintetizador. Estudio del Sintetizador POLY800. Estudio del Sintetizador M1. Estudio del Sintetizador X5D.



+54 911 6171-8366

[ingenieria@microelectronicash.com](mailto:ingenieria@microelectronicash.com)

*Service de*  
**Audio Profesional**  
*(Curso de capacitación - Online)*

**Inicio: 12 de Marzo**

**Duración: 9 meses**

**Día y Horario: Martes - 20 a 22 hs (Hora Argentina)**



**Modalidad: 100% Online – Streaming en vivo**

**Precio: Consultar**

**CONSULTAS E INSCRIPCIONES:**

Mail [ingenieria@microelectronicash.com](mailto:ingenieria@microelectronicash.com)

Whatsapp [+54 911 6171-8366](https://wa.me/5491161718366)