

## Electrónica (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 electrónica.

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 **Electrónica (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.

## Electrónica (Online)

**Inicio:** 11 de Marzo 2022

**Duración:** 10 meses

**Día y Horario:** Viernes - 19 a 21hs

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

**Requisito mínimo:** 3° Año de secundaria aprobado



### Temario:

- Fundamentos de electricidad.
- Familias de componentes electrónicos y simbología.
- Fundamentos de la materia.
- Electrotecnia básica.
- Tecnología de los componentes electrónicos.
- Teoría de los circuitos en Corriente Continua.
- Teoría de los circuitos en Corriente Alterna.
- Fundamentos físicos de los semiconductores.
- Diodos semiconductores (funcionamiento, tipos y aplicaciones).
- Transistores bipolares (funcionamiento, tipos y aplicaciones).
- El transistor como amplificador.
- Clases de amplificadores.
- Los amplificadores operacionales.
- Los comparadores de tensión.
- Los amplificadores de AUDIO.
- Amplificadores de AUDIO integrados.

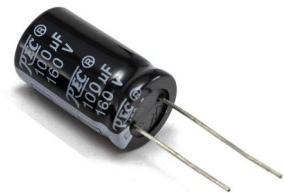
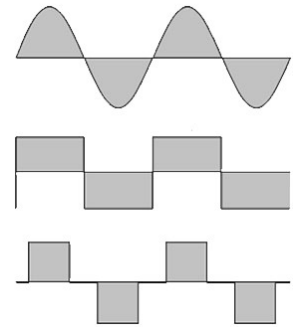
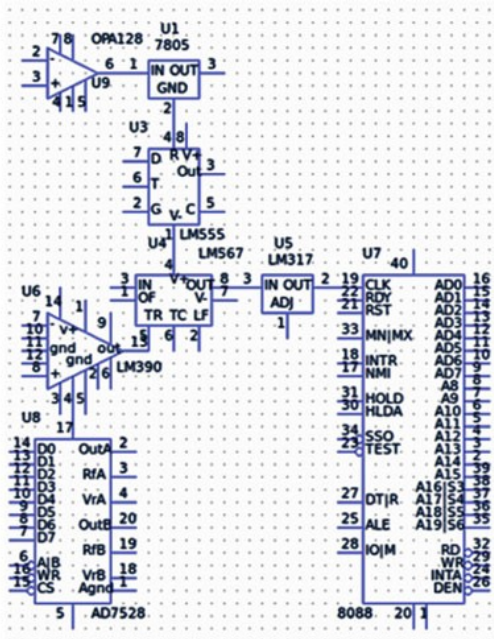
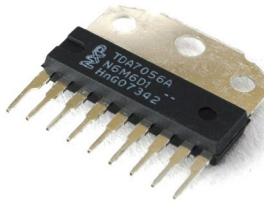


+54 911 6171-8366

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

## Electrónica (Online)

- Propagación de ondas por el espacio.
- Modulación de la información en AM y FM.
- Los receptores de Radio.
- El receptor superheterodino.
- Fundamentos de los sistemas digitales.
- El NE555 como Timer y oscilador



### CONSULTAS:

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

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



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

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