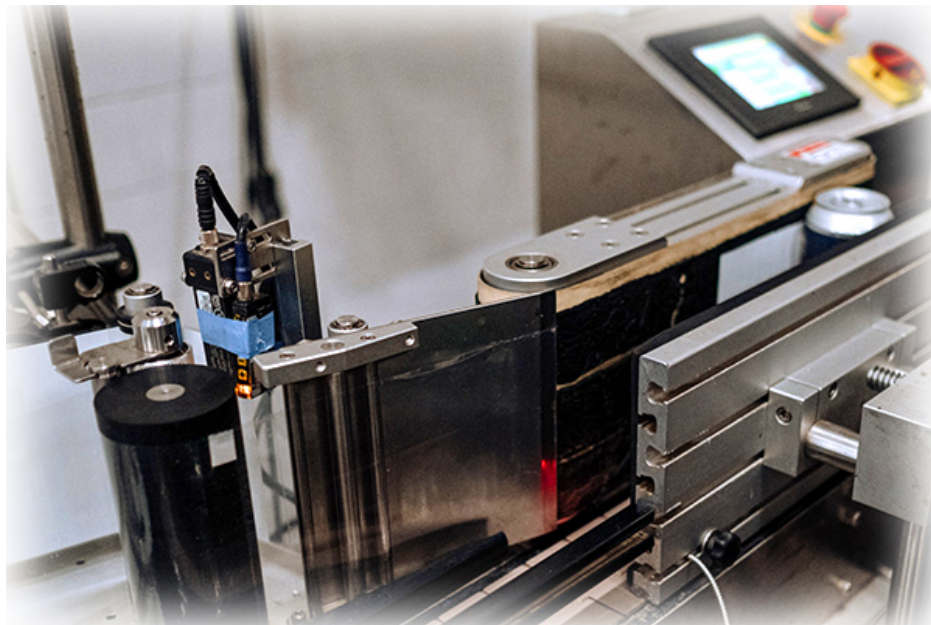


Electrónica Industrial

(Curso de capacitación - Online)



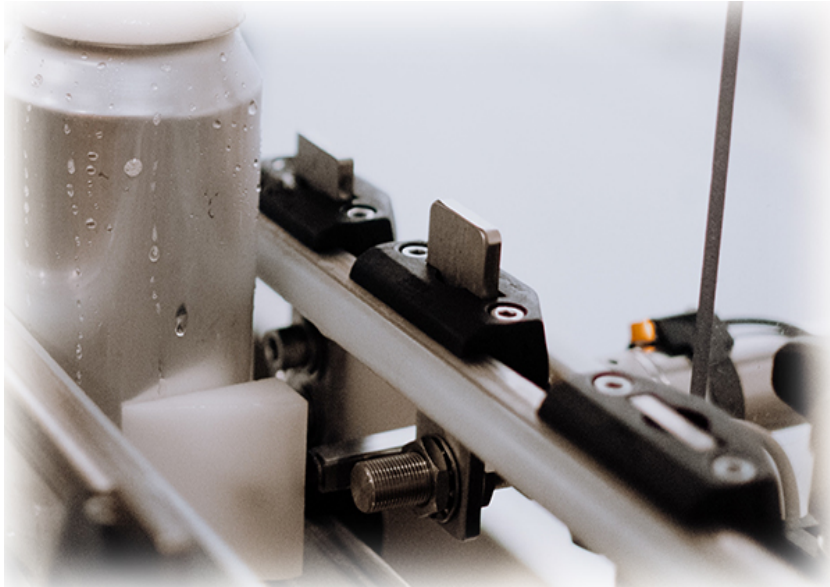
Este curso está dirigido a tecnólogos, ingenieros, programadores, desarrolladores y todo aquel profesional o estudiante técnico que desee incorporar, ampliar o actualizar sus conocimientos sobre electrónica industrial.

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 Industrial (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 Industrial

(Curso de capacitación - Online)



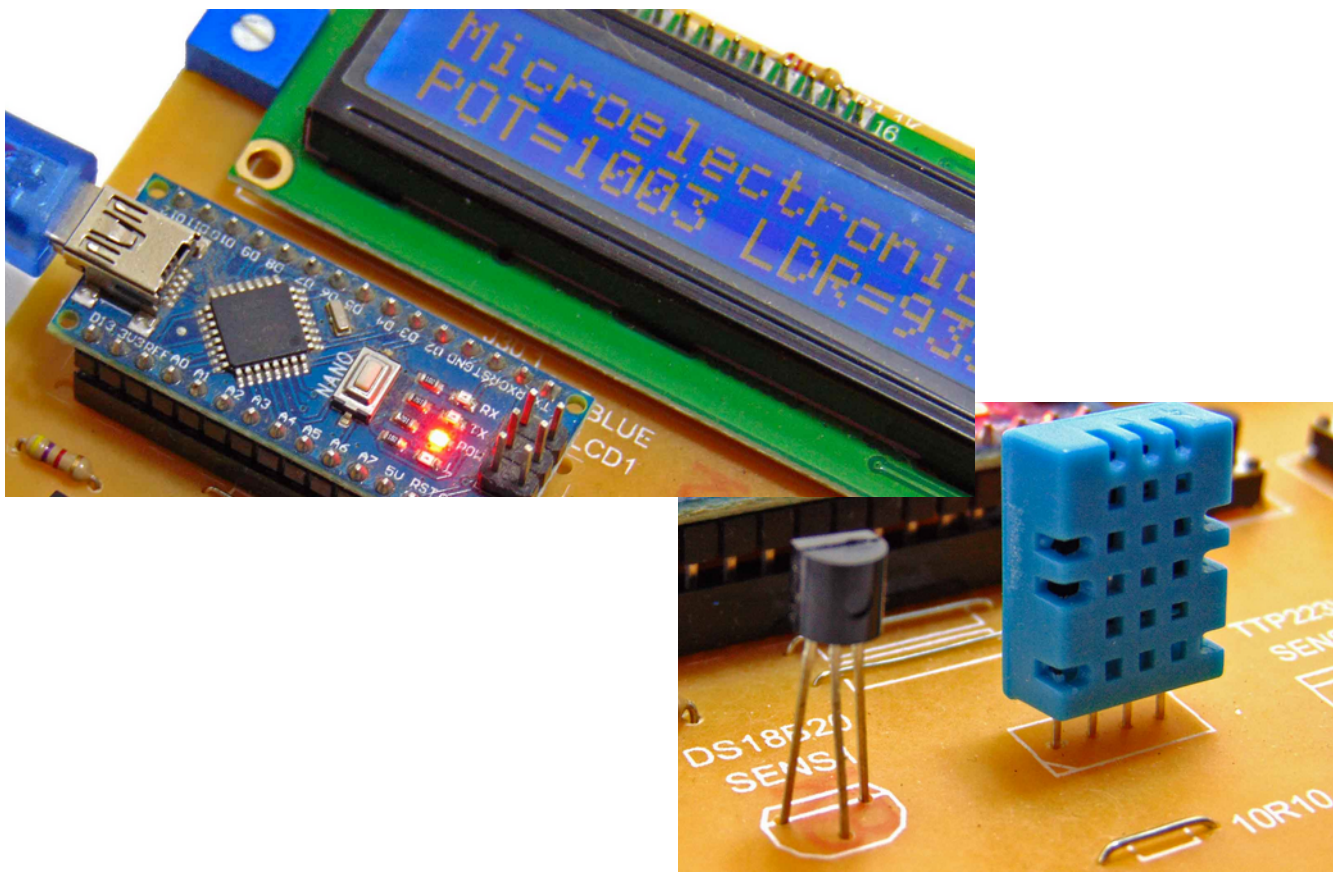
Temario:

- Sensores de temperatura, presión, fuerza.
- Amplificadores de instrumentación.
- Filtrado de señales analógicas.
- Dispositivos para el control de CA (SCR, TRIACS y DIACs).
- Transistores PUT.
- Circuitos de disparo de tiristores.
- Control de potencia de CA por ángulo de fase.
- Dispositivos para el control de potencia en CC (MOSFET e IGBTs).
Control de potencia en CC por PWM. Controladores PWM integrados.
- Fundamentos de los circuitos digitales. Compuertas lógicas. Familias lógicas TTL y CMOS.
- Circuitos Codificadores y Decodificadores.
- Multiplexores.

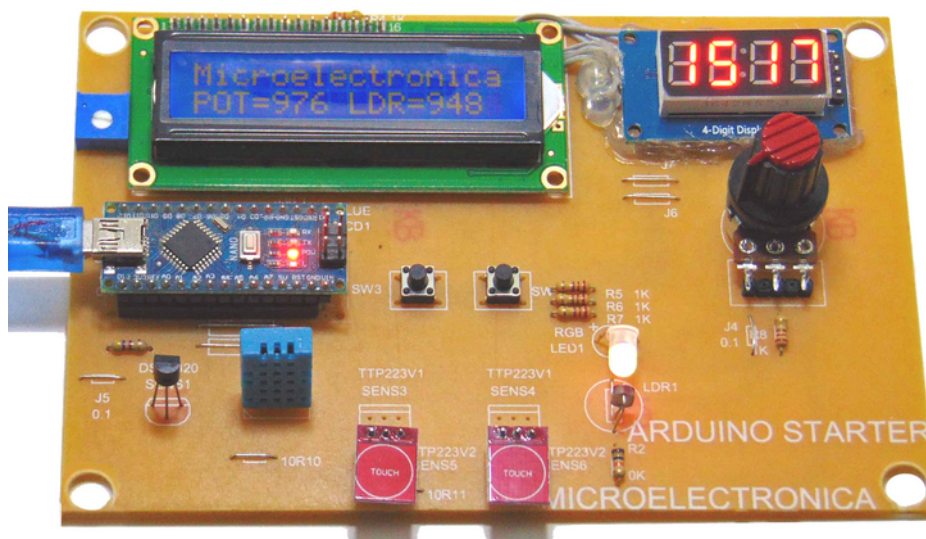
Electrónica Industrial

(Curso de capacitación - Online)

- Contadores y Divisores de frecuencia.
- Registros Serie y Paralelo.
- Microcontroladores. Familia de microcontroladores ATMEGA 8.
- Lenguaje de Programación C.
- El universo Arduino. El entorno Arduino. Programación Arduino.
- La placa Starter Kit Arduino. Control de LEDs, display 7 segmentos, display LCDs, sensores de temperatura y humedad con Arduino.



Electrónica Industrial (Curso de capacitación - Online)



Inicio: 14 de Marzo

Duración: 9 meses

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

Modalidad: 100% Online – Streaming en vivo

Precio: Consultar



CONSULTAS E INSCRIPCIONES:

Mail ingenieria@microelectronicash.com

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