

## Configuración de periféricos Estándar PIC16



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

**Microelectrónica Componentes SRL** es **Centro de Entrenamiento Regional de Microchip** en Argentina. Nuestro profesor, el Ing. Andrés Bruno Saravia, es instructor certificado y cuenta con una vasta experiencia profesional con microcontroladores, memorias y semiconductores.

El curso **Configuración de periféricos Estándar PIC16** es un training en modalidad 100% off line, que te permite estudiar a tu propio ritmo y organizar tu tiempo como más te conviene.

El curso cubre la configuración y el uso de los periféricos de la familia de *MCU PIC* de rango medio, incluyendo temporizadores, convertidores A / D, UART, comparadores y PWM. Asimismo, se aborda la estructura de interrupción y el manejo de rutina del servicio de interrupción.

El temario se desarrolla con material teórico de referencia, escrito en idioma inglés, el cual se complementa con LABS de demostraciones prácticas, presentados en video en idioma castellano.

## Configuración de periféricos Estándar PIC16

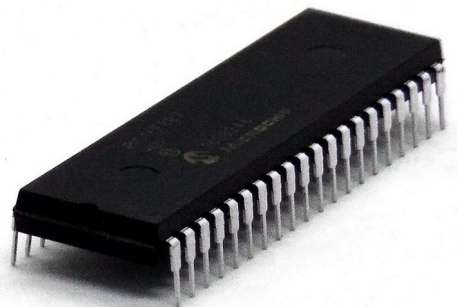
### Temario:

- Introducción general a la arquitectura La herramienta de desarrollo
- Interrupciones
- Puertos de entrada/salida
- Timers
- Conversor analógico-digital
- PWM
- La UART



### LABS de demostración práctica:

- Instalación del MPLAB
- Creando un primer proyecto
- LAB de puerto entrada/salida
- LAB de interrupciones
- LAB de timer 1
- LAB de timer 2
- LAB del conversor analógico-digital
- LAB del PWM
- LAB de la UART



**Modalidad:** 100% offline

**Inicio:** durante todo el año

**Consultas:**

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

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