

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 costo de Certificación y derecho de examen no están incluidos en el precio del curso. Si el alumno necesita una certificación, debe pagar derecho de exámen y realizar un exámen online al finalizar el curso, cuya fecha se pacta con nuestro departamento de Ingeniería,

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

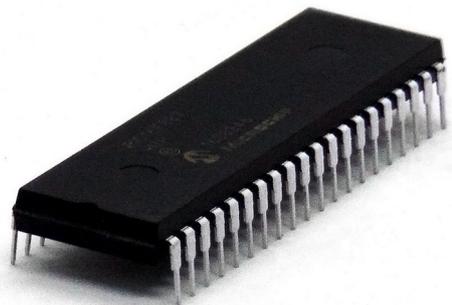
Temario:

- 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

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