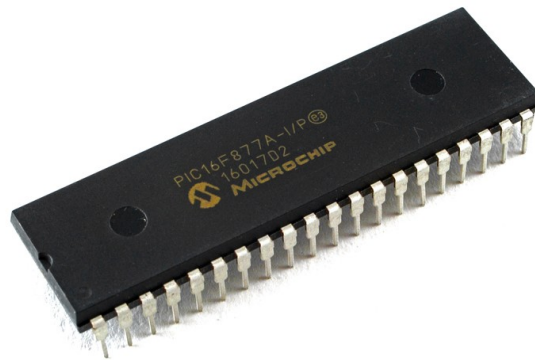


SEMINARIO ONLINE DE MCU PIC16F



En este seminario introductorio de los **Microcontroladores (MCU) PIC16F y 16F1** aprenderá los fundamentos de su arquitectura, las herramientas de desarrollo y el compilador de Lenguaje C. Asimismo, aprenderá **como programar un microcontrolador PIC sin necesidad de programador, sino mediante un bootloader descargando código directamente desde la PC como ARDUINO.**

El seminario está dirigido a personas que hayan trabajado con microcontroladores de otras compañías como ST, ATMEL, FREESCALE, NXP, o plataformas como ARDUINO. Es deseable contar de antemano con un nivel de conocimiento y experiencia de trabajo sobre Lenguaje C.

El seminario se dicta en **modalidad sincrónica online, en vivo vía streaming**, con la posibilidad de realizar consultas que pueden ser respondidas en el momento por nuestro capacitador.

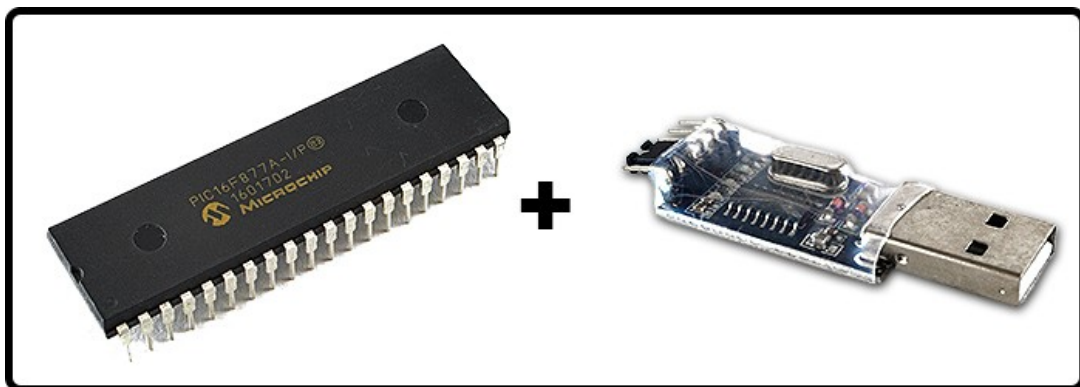
Microelectrónica Componentes SRL es Centro de Entrenamiento Regional de Microchip en Argentina. Nuestro profesor, el Ing. Andrés Bruno Saravia, es instructor certificado y cuenta con una vasta experiencia profesional con microcontroladores, memorias y semiconductores.

SEMINARIO ONLINE DE MCU PIC16F

TEMARIO:

- Los MCU PIC de 8 bits y su arquitectura
- Portfolio de Microcontroladores PIC
- El MCU PIC Modelo para el programador C
- El bootloader y su funcionamiento
- El compilador C para MCU PIC
- El entorno de desarrollo MPLAB
- Los Puertos I/O de los PIC16F
- Creación de un proyecto para MCU PIC16F
- Programación del PIC16F con el bootloader TINY

- Se entrega **CERTIFICADO OFICIAL MICROCHIP** del RTC_Argentina
- Todos los participantes del *Seminario Online de MCU PIC16F* reciben de regalo el **KIT DE DESARROLLO**, que incluye un **PIC16F877A** y un **convertidor USART-USB**.
- Vacantes con cupos limitados a fin de facilitar la interacción.



SEMINARIO ONLINE DE MCU PIC16F

Modalidad: online (Streaming en vivo por YouTube)

Fecha : Martes 16-11-2021

Horario: 14 -17 Hs

Duración: 3 Hs

Costo: \$1.550 + IVA

Incluye el KIT DE DESARROLLO (PIC16F877A + convertidor USART-USB), el cual se retira de nuestro local en la calle Pte. Perón 1455 (CABA), la semana siguiente al finalizar el seminario.

En el caso de envío, bonificamos el gasto de envío hasta \$300.

Consultas:

Mail ingenieria@microelectronicash.com

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

