

Temario de Cursos Online

- **El entorno de desarrollo MPLABX y Programadores. LAB1**
- **Fundamentos del Lenguaje de Programación C.**
- **Descripción del Núcleo del Procesador y Características.**
- **Los Puertos I/O y su control con XC8. LAB2 y LAB3**
- **La USART y su control con XC8. LAB4 y LAB5**
- **El sistema de interrupciones y su control con XC8. LAB6**
- **Los Timers y su control con XC8. Ejercicios. LAB7 y LAB8**
- **El Conversor A/D y su control. Ejercicios. LAB9 y LAB10**

Las clases por lo general están constituidas por una exposición teórica, apoyada por un PowerPoint, y una exposición práctica o LABORATORIO (LAB) en el cual el profesor realiza código para aplicar lo visto en la exposición teórica, de esta forma, nos aseguramos que usted pueda asimilar el conocimiento de forma amena y sencilla.

Ambos cursos parten de cero y le enseñan a conocer y manejar los periféricos mas importantes del microcontrolador.

El costo del curso incluye una placa de entrenamiento.

Para más información referente a costos, disponibilidad y fechas contactarse con andresbrunosaravia@elemon.com.ar

A cargo de Andres Saravia, profesor del Regional Training Center of Microchip.