

Nuevo Curso ONLINE

Arquitectura y Programacion PIC32

Los Microcontroladores de 32 bits actuales tiene un precio tan competitivo que llegan a ser mas baratos que los Micros de 8 bits!!!

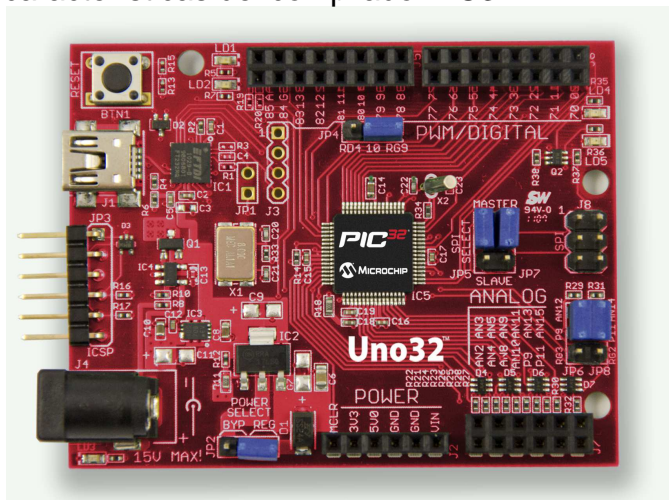
La performance de estos microcontroladores supera lejos a la de los MCU de 8 bits. Sus periféricos han sido totalmente renovados permitiendo tener Timers de 16 bits, que se pueden agrupar para formar timers de 32 bits, el ADC posee auto escaneo de canales y auto conversión. El PWM tiene una resolución de 16 bits y puede trabajar en frecuencias muy altas, sus núcleos operan a 80MHZ, sin necesidad de cristales externos y con precisiones del 1%, sus memorias de programa alcanzan los 512Kbytes y la memoria de datos llega hasta los 128Kbytes!: existen en encapsulados desde DIP28 hasta TQFP de 100 pines.

El compilador de C es libre y muy superior al de los micros de 8 bits, plagado de macros y funciones para la configuración y manejo de periféricos que simplifica la programación!!!

Aprenda en Nuestro Curso ONLINE a programar PIC32 en forma amena y sencilla, desde cero!!!

En nuestro Curso le enseñaremos a:

- Manejar el MPLAB X
- Lo esencial de la Arquitectura PIC32
- El ABC del Lenguaje C y las características del compilador XC32
- Manejar los Puertos I/O
- Manejar la UART
- Manejar las Interrupciones
- Manejar los Timers
- Manejar el ADC
- Manejar el PWM



El costo del curso incluye la placa de entrenamiento ChipKit Uno32 !!!

Fecha de Inicio: 10 de Agosto

Días del curso: Lunes

Horario: 14 a 16hs

Total de clases: 8

Costo: \$1500 (pesos)

Forma de pago: Efectivo – Debito Visa – Transferencia Bancaria