



Temario del curso de Microcontroladores Msp430 avanzado

Módulo 1

- Arquitectura del Msp430F15x y F16x
- USART0
- Modo de operación UART
- Modo de operación SPI
- Modo de operación I2C

Módulo 2

- Comparador analógico
- Convertidor analógico a digital
- Convertidor Digital a analógico

Módulo 3

- Controlador de DMA
- Multiplicador por Hardware
- Supervisor de voltaje y Brownout

Módulo 4

- Módulo Timer B
- Modo de comparación
- Modo de captura
- Modo de PWM
- Agrupamientos de registros TBCCRx

Nota: cada módulo tiene una duración de 5 clases de 4Hrs cada una

Nota1: El curso es teórico práctico