



Temario del curso de Microcontroladores AVR's básico

Módulo 1

- Arquitectura del Atmega8515
- Organización de memoria
- Puertos I/O
- Rutinas de tiempo
- Software de desarrollo AVRstudio
- Uso del simulador del AVRstudio
- Interrupciones

Módulo 2

- Timer0 de 8 bits
- Modo timer
- Modo contador
- Modo de comparación
- Modos PWM

Módulo 3

- Timer 1 de 16 bits
- Modo timer
- Modo contador/timer
- Modo de captura
- Modos PWM

Módulo 4

- Memoria de datos eeprom
- Interfase de memoria externa

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

Nota1: El curso es teórico práctico