



CURSO DE CONFIGURACIÓN Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CRESTRON

Día 1: CONFIGURACIÓN (comienzo a las 9:00 am)

Introducción
Visión General del Hardware
Cableado
Descanso de 15 min. – 10:45
Cresnet, Meshnet, RF y IP ID's
Cálculos de potencia Cresnet
Ethernet y técnicas de configuración de red
Almuerzo – 13:30
Instalación del software de Crestron
Introducción del Toolbox
Fin de día – 17:30

Día 2: CURSO BÁSICO (comienzo a las 9:00 am)

Introducción
Verificación del software instalado
La Sala de Presentaciones Virtual
Introducción al VTPro-e
Carga de proyecto al panel
Descanso de 15 min. – 10:45
Conceptos básicos de edición en VTPro-e
Programación de Iluminación: escenas y control analógico
Almuerzo – 13:30
Introducción al SimplWindows
Los subsistemas
Símbolos lógicos: Toggle, Interlock, OneShot, Set/Reset,
Fin de día – 17:30

Día 3: CURSO BÁSICO (comienzo a las 9:00 am)

Símbolos lógicos: Retriggerable One Shot, Or gate, Analog Preset, Interlock-Toggle
Elementos de Iluminación: DIN-1DIMU4
Símbolos lógicos para tratamiento de textos: Serial I/O, Clock Driver, Serialize Date, Make String Permanent
Símbolos lógicos para selección de fuentes en el CNX-PAD8A: Analog Initialize
Descanso de 15 min. – 10:45
Programación, descarga y depuración de la programación
Implementación de equipos por IR: Apple TV Servers
Símbolos: Buffer, Stepper, Analog to Digital Pulses
Almuerzo – 13:30
Terminación de programación
RS-232: El Visualizador (Plasma o Proyector); Tabla de conversión ASCII, HEX y DEC
Método directo y a través de Serial I/O
El modulo Up/Down {Interlocked}
Fin de día – 17:30

Día 4: CURSO BÁSICO (comienzo a las 9:00 am)

Modulos para control de Volumen
Secuencias con Stepper
Programacion de las botoneras> CNX-B8B
El XPanel y sus modos> Simulación, Ejecutable PC, Browser y Ejecutable PPC
El QM-RMC en conjunto con el XPanel
Descanso de 15 min. – 10:45
EXAMEN
Almuerzo – 13:30
Continuación del EXAMEN
Fin de día – 17:30