

CURSO QUANTUM BAJO PROWORX

Código: SCHN_PX

DESCRIPCIÓN/OBJETIVOS

En este curso se aprende a armar, configurar, programar y diagnosticar un PLC Quantum de Schneider Electric. Se explica la configuración de las redes de comunicación soportadas. El software a utilizar en este curso es Proworx, una plataforma bajo Windows que reproduce el lenguaje original Modsoft, añadiendo herramientas actualizadas y nuevas bibliotecas de hardware. Se cubren igualmente los aspectos relacionados con diagnóstico y corrección de errores.

Los conocimientos teóricos se complementan con numerosos ejercicios prácticos que se llevan a cabo con PLCs reales.



CONTENIDO

- Panorama de los controladores Serie Quantum
- Arquitectura y funcionamiento básico de un PLC
- Introducción a Proworx
- Hardware: racks, fuentes, CPUs, I/O, comunicaciones
- Direccionamiento en Proworx
- El „Traffic Cop“ y los „Data Watch“
- El software: lenguaje de escalera
- Programación con instrucciones booleanas
- Programación: timers, contadores, comparadores, aritméticas, de conversión, transferencia
- Las instrucciones TEST y BLKM
- Las instrucciones lógicas matriciales.
- Las instrucciones de la biblioteca EMTH
- El „Equation Network“
- El bloque STAT: detección de errores
- El bloque MSTR: comunicación MB+ e Ethernet
- Subrutinas

DIRIGIDO A:

Público en general interesado en adquirir conocimientos sobre PLCs. o específicamente sobre Proworx.

Ingenieros, técnicos, instrumentistas, electricistas, estudiantes, operadores, proyectistas, mantenedores, ...

REQUISITOS:

Conocimientos básicos de electricidad, electrónica y/o lógica booleana.

CALENDARIO:

Favor [consultar](#)

RÉGIMEN

Intensivo: 21 horas (3 días).

La distribución del horario y el tiempo pueden establecerse también según conveniencia del cliente.

SOFTWARE/HARDWARE disponible

- Proworx
- Quantum + periferia centralizada

INVERSIÓN:

Favor [consultar](#) para recibir una cotización

Detalles para la reservación:

Curso: Quantum bajo Proworx
Código: SCHN_PX
Duración: 21 horas (3 días)
Lugar: In Company en las instalaciones del cliente
Inversión: favor consultar
Contacto: +34 685 059834 en Europa; +58 416 709.51.29 en Suramérica
Email: altiuscc@yahoo.de
Web:

SU CONTACTO

María A. García

Teléfonos:

Oficina regional Europa: +34 685 059834

Oficina regional Suramérica: +58 416 709.51.29

altiuscc@yahoo.de

Este curso se ofrece también en los siguientes idiomas:



DEUTSCH



ENGLISH



Nota importante: todos nuestros cursos se dictan por el momento sólo en modalidad “In Company”, es decir, en planta o en la sede dispuesta por el cliente.

