

Rockwell Automation

Descripción de cursos de redes

CCPNET1

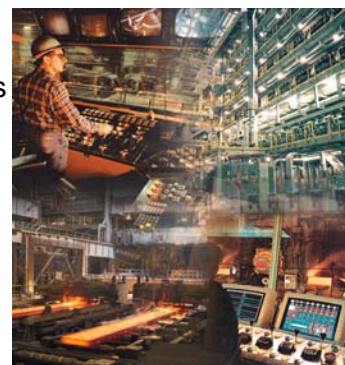
16 Horas/ 2 días

Código Sence 12-3777-45-30

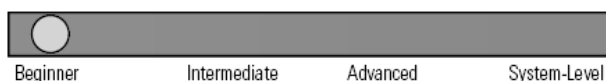
REDES INDUSTRIALES DH+,DH-485 y RIO (PLATAFORMAS SLC-500, PLC-5 y LOGIX 5000)

Objetivos del curso.

Una vez realizado este curso podrás;
Actualizar los conocimientos teóricos- prácticos de las Redes Industriales DH+ (Data Highway Plus), R.I.O. (Remote Input Output), DH485 (Data Highway 485) para sistema 1785-PLC5 y 1747-SLC500 utilizando el Software RSLogix 5 y RSLogix 500. Así como familiarizarte con diferentes herramientas del Software para realizar eficientemente la búsqueda de fallas y programación de las redes mencionadas.



Nivel de dificultad



Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante Redes DH+,DH485
- Procedures Guide.

Quien debe asistir. Este curso está orientado a las personas responsables de configurar y administrar las comunicaciones de una planta en el entorno de sistemas de redes industriales DH+, DH-485 Y RIO.

Prerrequisitos. Para terminar con éxito este curso, los estudiantes deben poder realizar las tareas básicas de Microsoft Windows®, tales como uso del Mouse, localización de archivos, abrir, cerrar, clasificar, y desplazarse a través de ventanas.

Además deben tener conocimientos de programación de Controladores programables PLC 5 o SLC 500.

Agenda del curso.

- Introducción a la Red DH+, R.I.O. y DH485
- Configuración de diferentes driver de RSLinx y entrar en línea con DH+ y DH485
- Configuración de Canales de PLC5 y SLC500
- Configuración de Mensajes entre diferentes PLCs
- Mediciones de DH+ y R.I.O.
- Identificar diferentes tipos de problemas relacionados a DH+, DH485 y R.I.O.
- Prácticas con PLC5 y SLC500