

J400

AC800PEC

Hardware y Herramientas

Duración

El curso tiene una duración de 1 día. Se trata de un curso con instructor de ABB University. Aproximadamente el 50% del curso son actividades prácticas.

Descripción

El propósito del curso es aportar a los ingenieros de servicio y puesta en marcha las habilidades necesarias para reemplazar componentes, proporcionándoles la configuración correcta de software y hardware, así como resolver fallos en el equipo AC800PEC.

Perfil del alumno

El curso va dirigido a ingenieros de aplicación, test, servicio y puesta en marcha.

Objetivos

Después de este curso los estudiantes podrán:

- Distinguir los diferentes componentes de la plataforma de control AC800PC
- Utilizar la herramienta AC800PEC para descargar/cargar software desde/al AC800PEC
- Utilizar la herramienta de diagnóstico del AC800PEC

Puntos principales

- Introducción a familia de componentes de hardware del AC800PEC
- Elección de configuraciones básicas
- Taller de configuración utilizando una tabla modelo
- Principio de operación de los dispositivos hardware
- Interfaces de campo I/O
- Comunicación con el control superior
- Cómo empezar, procedimientos de descarga, backup e instalación utilizando la herramienta del AC800PEC
- Configuración y manejo de la herramienta AC800PEC
- Manejo de errores, procedimientos de recuperación