

G152

Curso práctico de puesta en marcha, mantenimiento y servicio del convertidor de frecuencia único ACS800

Descripción del curso

La formación sobre el convertidor único ACS800 consta de dos partes: los cursos online y el curso presencial.

La primera parte de la formación incluye un curso teórico online mencionado en los requisitos previos. Se debe tener en cuenta que el contenido de los cursos online no se impartirá en el curso presencial, por lo que es obligatorio haber completado la parte online para poder realizar las actividades prácticas que se llevarán a cabo en el laboratorio durante las jornadas presenciales.

El curso presencial corresponde a la segunda fase de la formación. Durante el mismo, con ayuda del instructor, se realizarán ejercicios prácticos y de localización de averías con unidades demo del convertidor ACS800.

Duración del curso

La duración del curso es de 2 días.

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido a electricistas, técnicos e ingenieros que instalan, utilizan y realizan un mantenimiento básico de los convertidores únicos ACS800.

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de electrónica
- Experiencia en el uso de un PC con entorno Windows
- Curso online G152e.

Para más información:

Tel. 937288526 (en horario de oficina)

Email: drives.service@es.abb.com

<http://new.abb.com/drives/es/servicios/formacion>

Objetivos del curso

El objetivo de este curso es enseñar a los estudiantes a instalar, poner en marcha, utilizar, realizar el mantenimiento y resolver problemas en convertidores de frecuencia únicos ACS800.

La formación cubre los siguientes tipos y modelos:

- ACS800-01
- ACS800-02 R7 o ACS00-04 R8
- ACS800-11 a petición

Resultados del curso

Al terminar este curso, los estudiantes podrán:

- Poner en marcha y ajustar convertidores únicos ACS800
- Utilizar y mantener convertidores únicos ACS800
- Resolver problemas básicos en convertidores únicos ACS800

Temas principales

- Programa de aplicaciones estándar ACS800
- Funciones del panel de control
- Asistentes del panel de control
- Localización e identificación de terminales
- Principios de instalación
- Puesta en marcha del convertidor
- Ajuste preciso del convertidor
- Programación adaptativa
- Operaciones de programación con la herramienta DriveAP
- Uso de la herramienta DriveWindow para operaciones de puesta en marcha y mantenimiento de convertidores
- Introducción a la resolución de problemas