

G160

Curso práctico de puesta en marcha y servicio del convertidor de frecuencia múltiple ACS800

Descripción del curso

La actividad de formación sobre los convertidores de frecuencia múltiples ACS800 consta de dos partes: cursos a distancia y 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 la ayuda de un instructor, se realizarán actividades prácticas de laboratorio. El curso contiene ejercicios prácticos con unidades de convertidores de frecuencia múltiples ACS800.

¡Nota! Este curso incluye parte de los mismos ejercicios que los cursos G161 y G156. El curso G161 incluye los mismos ejercicios prácticos y también la parte teórica (duración 2,5 días).

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de electrónica
- Experiencia en el uso de un PC con entorno Windows
- El curso online G160e completado.

Para más información:

Tel. 937288526 (en horario de oficina)

Email: drives.service@es.abb.com

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

Duración del curso

La duración del curso es de 1,5 días.

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido a electricistas, técnicos e ingenieros que instalan, utilizan y revisan convertidores de frecuencia múltiples ACS800.

Objetivos del curso

El objetivo de este curso es enseñar a los estudiantes a poner en marcha, ajustar, utilizar, mantener y resolver problemas en convertidores de frecuencia múltiples ACS800.

Resultados del curso

Al terminar este curso, los estudiantes podrán:

- Poner en marcha y ajustar convertidores de frecuencia múltiples ACS800
- Intercambiar los módulos
- Utilizar y mantener convertidores de frecuencia múltiples ACS800

Temas principales

- Leer e interpretar diagramas de circuitos
- Programa de aplicaciones del sistema ACS800
- Funciones del panel de control
- Localización e identificación de terminales, tarjetas y otros componentes
- Puesta en marcha del convertidor y la unidad de alimentación
- Cambiar los ajustes
- Diagnóstico de averías
- Uso de la herramienta DriveWindow para operaciones de puesta en marcha y mantenimiento de convertidores