

## G161

# Curso práctico de operaciones y mantenimiento del convertidor de frecuencia múltiple ACS800

### Descripción del curso

Curso presencial en el que, con ayuda de un instructor se realizan actividades prácticas en laboratorio.

El curso está enfocado a la localización de averías en unidades demo del convertidor de frecuencia ACS800 mediante la realización de ejercicios prácticos.

Este curso pertenece a un itinerario de aprendizaje.

¡Nota! Este curso incluye parte de los mismos ejercicios que los cursos G160 y G156.

### Requisitos previos

- Conocimientos básicos de electrónica
- Experiencia en el uso de un PC con entorno Windows

### Duración del curso

La duración del curso es de 2,5 días.

### Perfil del estudiante

Curso 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 instalar, poner en marcha, ajustar, utilizar, mantener, reparar 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

- Funciones de los componentes y las tarjetas
- 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
- Visión general del equipamiento opcional
- Ajuste preciso del convertidor
- Diagnóstico de averías
- Uso de herramientas DriveWindow para operaciones de puesta en marcha y mantenimiento de convertidores

Para más información:

Tel. 937288526 (en horario de oficina)

Email: [drives.service@es.abb.com](mailto:drives.service@es.abb.com)

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