

G380

Curso práctico de puesta en marcha, mantenimiento y servicio del convertidor de frecuencia Único ACS880

Descripción del curso

La formación sobre el funcionamiento, la puesta en marcha y el mantenimiento básico del convertidor de frecuencia único ACS880 consta de dos partes: los cursos online y el curso presencial.

La primera parte de la formación incluye los cursos teóricos online mencionados 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, y con la ayuda de un instructor, se realizarán actividades prácticas de laboratorio. Este curso contiene ejercicios prácticos sobre el ACS880.

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de electrónica
- Experiencia en el uso de un PC con entorno Windows
- Cursos online G020e, G371e, G374e, G375e, G380e y G3801e

Duración del curso

La duración del curso es de 1 día.

Para más información:

Tel. 937288526 (en horario de oficina)

Email: drives.service@es.abb.com

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

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido a electricistas, técnicos e ingenieros que instalan, utilizan y revisan convertidores de frecuencia ACS880.

Objetivos del curso

El objetivo de este curso es enseñar a los estudiantes a instalar, poner en marcha, ajustar y utilizar convertidores ACS880.

Resultados del curso

Al terminar este curso, los estudiantes podrán:

- Poner en marcha y ajustar convertidores ACS880
- Utilizar convertidores ACS880
- Realizar un mantenimiento básico en convertidores ACS880-01

Temas principales

- Aspectos básicos de hardware y software de ACS880
- Programa de control primario de ACS880
- Funciones del panel de control
- Puesta en marcha de ACS880
- Parametrización del convertidor
- Principios de instalación
- Conexiones del equipamiento opcional
- Uso de la herramienta DriveWindow operaciones de puesta en marcha y mantenimiento de convertidores