

G390

Curso básico de puesta en marcha del convertidor de frecuencia ACS580-01

Descripción del curso

La formación sobre los aspectos básicos del ACS580-01 consta de dos partes: los cursos online y el curso presencial.

La primera parte de la formación incluye los cursos a distancia 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 en laboratorio que se llevarán a cabo 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 con unidades demo del convertidor de frecuencia ACS580-01.

Requisitos previos

- Experiencia en el uso de un PC con entorno Windows
- Conocimientos básicos de electrónica
- Conocimientos básicos de convertidores
- Cursos a online:
 - G3900e – convertidores de uso general, oferta de serie ACS580
 - G3902e – características del software ACS580-01, ventajas y beneficios
 - G3903e – características del hardware ACS580-01, ventajas y beneficios
 - G3911e – características específicas del programa de control estándar ACS580
 - G374e – fundamentos de panel plenamente compatibles
 - G375e – fundamentos de la herramienta Drive Composer entry

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 día.

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido a electricistas, técnicos, diseñadores e ingenieros que instalan, utilizan, programan y realizan el mantenimiento básico de los convertidores únicos ACS580-01.

Objetivos del curso

El objetivo de este curso es enseñar a usar características de software del programa de control primario del ACS880 y la herramienta Drive Windows.

Resultados del curso

Al terminar este curso, los estudiantes podrán:

- Instalar el convertidor ACS580-01
- Poner en marcha el convertidor ACS580-01 utilizando el panel de control
- Usar la herramienta de PC Drive Composer-entry y poner en marcha el ACS580 utilizando esta herramienta
- Realizar tareas de mantenimiento básico en ACS580-01

Temas principales

- Puesta en marcha del convertidor
- Diseño de hardware del ACS580-01
- Principios de instalación del ACS580-01
- Funcionamiento del panel de control del ACS580-01
- Características del software del ACS580-01
- Drive composer entry
- Tareas de mantenimiento básico del convertidor ACS580-01