

Nota de Servicio

ABB Power Care – 1. Servicios de Desarrollo de Aptitudes

1.2 Cursos de Aplicaciones

El servicio de baja tensión de productos y sistemas de ABB ofrece a los clientes de Power Care formaciones específicas para mejorar las actividades de mantenimiento correctivo en función de su aplicación.

El objetivo de las formaciones prácticas es aportar la experiencia de los formadores de ABB a los trabajadores del cliente sobre la aplicación de los conocimientos de un producto y/o sistema de baja tensión en particular.

Los expertos de ABB enseñan al personal como reaccionar en caso de problemas y a optimizar la funcionalidad del producto de acuerdo a su aplicación.

Con el módulo de formación práctica en el contrato de Power Care de ABB el cliente puede contratar una formación práctica sobre el equipamiento de ABB de un cierto número de días in situ. Los cursos prácticos se pueden reservar según las fechas que sean más convenientes.

El servicio de baja tensión desarrolla los cursos prácticos en base a la instalación específica del cliente, que normalmente se desarrolla en la misma instalación. Se tendrá acceso al equipamiento instalado y la formación incluye una parte teórica y un aparte práctica.



El contenido del curso puede variar dependiendo de los productos instalados y su aplicación. A modo de ejemplo, un curso práctico puede incluir lo siguiente:

Para cuadros eléctricos MNS de baja tensión:

- Procedimientos de Operaciones y Mantenimiento dependiendo de los procesos de la planta
- Ajuste de la comunicación entre configuración y control y monitorización del equipo
- Tipos y aplicaciones de motores de arranque, coordinación de arranque.

Para interruptores de baja tensión:

- Selección de ajustes de los interruptores (a partir de un estudio ya hecho)
- Ajustes de comunicación entre la configuración actual, el control y la monitorización del equipamiento.
- Utilización de las herramientas de ingeniería (p.ej. DOC).

Para arrancadores suaves de baja tensión:

- Ajustes personalizados para arrancadores suaves mediante Softstarter Care Software.
- Sobre ingeniería: formación en distintos métodos para arranque de motor.

Para contactores de baja tensión:

- Coordinación entre arrancador y alimentación.
- Durabilidad y mantenimiento de contactor grande.