dtisa
automation systems

Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

CURSOS DE FORMACIÓN

BECKHOFF

PARA MANTENEDORES DE MÁQUINARIA

Consulte próximas convocatorias

Instalaciones de Dtisa

www.dtisa.com

CURSO BONIFICABLE

POR LA FUNDACIÓN ESTATAL
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Más información

DTISA, S.L., ., PGI Juncaril C/Bubión, 30, CP 18210 Peligros, GRANADA, Telf. 958 293 551
PGI Gualdalhorce C/Esteban Salazar Chapela, 16 Nave 60 29004 MÁLAGA Telf. 952 242 492

BECKHOFF

dtisa
automation systems

PARA MANTENEDORES DE MAQUINARIA

Requisitos

- Comprensión de sistemas mecánicos y eléctricos
- Capacidad de resolver problemas técnicos
- Experiencia previa en PLCs, mantenimiento de maquinaria industrial y cuadros de control.

¿A quién va dirigido?

A mantenedores y usuarios finales de maquinaria con tecnología Beckhoff y que quieran adquirir los conocimientos básicos para mantener y diagnosticar sus máquinas.

Fabricantes que usan Beckhoff:

- **Multivac**: Serie CX y TwinCAT en todas sus máquinas automáticas.
- **Syntegon:** Sistema de transporte lineal inteligente XTS en embalaje secundario.
- **Tetra Pak:** Sistema de transporte lineal XTS en sus nuevas máquinas aplicadoras de tapas.
- **ESN Group:** Soluciones de embalaje final basadas en el diseño modular Beckhoff.
- **Ranpak:** Control basado en PC para optimizar su embalaje de línea
- **Elos Medtech:** Tecnología XTS para aumentar la flexibilidad en el empaquetado.
- **Dec Group:** Sistema de transporte XTS en la industria farmacéutica.
- **Runhua Intelligent:** Control basado en PC en sus equipos.
- **Elektromag Machine:** PLC Beckhoff y Servomotores en sus empaquetadoras.

Descripción

La Formación “Beckhoff para mantenedores de maquinaria” tiene una duración de dos jornadas, y está diseñado para proveer al asistente de los conocimientos básicos para el mantenimiento y diagnóstico de maquinaria con tecnología Beckhoff.

A la finalización de la formación, el asistente dispondrá de los conocimientos básicos para el mantenimiento preventivo y correctivo, sustitución de terminales y asegurar el funcionamiento óptimo de sus máquinas con tecnología Beckhoff.

Algunas funcionalidades pueden requerir de librerías o suplementos específicos no contempladas en esta formación.
Consulte con su agente habitual para la personalización de la formación.

Contáctenos para más información

958 293 551

Más información

www.dtisa.com

BECKHOFF

dtisa
automation systems

PARA MANTENEDORES DE MAQUINARIA

Temario

01 **QUIÉN ES BECKHOFF**

02 **TIPOS DE CPUS Y TERMINALES DE E/S**
- Alimentación
- Topologías
- Cableado
- Diagnóstico visual de terminales E/S

03 **PRIMER PROYECTO PASO A PASO.**
- Creación de proyecto desde cero
- Tipos de POUs
- Tipos de datos
- Depuración de códico, referencias cruzadas, etc.
- Tareas
- Recuperación de proyecto desde CPU

04 **DIAGNÓSTICO ETHERCAT**

Incluye

- Documentación digital
- Test de evaluación. (a petición)
- Desayuno y almuerzo.
- Certificado digital de asistencia.