

Mantenimiento de motores eléctricos y sus equipos de regulación



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Objetivo

Dentro de la industria los motores eléctricos constituyen uno de los elementos principales presentes en todas las instalaciones.

El curso permitirá conocer las partes y los fundamentos físicos de un motor eléctrico para posteriormente entrar en el apartado de mantenimiento en sus diferentes vertientes: medidas básicas de prevención de averías y cómo llevar a cabo reparaciones clásicas del mantenimiento de motores eléctricos.

Dirigido a

Técnicos de Mantenimiento, Técnicos de Producción e Ingeniería, Ingenieros y Técnicos en general

Fecha y plazo límite de inscripción

20,21 de febrero del 2018. La inscripción será válida hasta tres días antes del inicio del curso.

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

Duración y horario.

12 horas. De 9:00 a 15:00

Centro de Empresas de Nuevas Tecnologías
Avda. Parc Tecnològic del Vallès, 3 (Plaza Europa)
08290 Cerdanyola Del Vallès.

Precio

395 € (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación.

Bonificaciones para trabajadores en activo: Si desea financiar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae), TÜV SÜD le ofrece el servicio gratuito de gestión de dichas bonificaciones. Consúltenos.

Inscripciones

Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA" para personal de su empresa. Solicite OFERTA PERSONALIZADA.

Contenido

- Funcionamiento del motor eléctrico.
- Composición del motor eléctrico:
 - Parte eléctrica.
 - Parte mecánica.
- Sistemas de regulación de motores eléctricos.
- Protecciones.
- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
 - Comportamientos no deseados en motores eléctricos.
 - Rodamientos.
 - Rebobinados.
 - Alineación y equilibrado de ejes.