

# Mantenimiento y maniobras seguras en Centros de Transformación



Add value.  
Inspire trust.

Más valor.  
Más confianza.

Es necesario por parte de todo el personal que actúa tanto en centros de transformación, como en líneas eléctricas, conocer la existencia de la normativa de aplicación, los requisitos que en éstas se plasman, y maniobrar de forma segura la aparamenta que estos contemplan. El mantenimiento preventivo busca la disponibilidad óptima de los equipos, evitando que tengamos que intervenir con mantenimientos correctivos. El objetivo de este curso es conocer la normativa relacionada con el mantenimiento de centros de transformación y líneas eléctricas y como maniobrar con estas instalaciones de forma segura.

## Dirigido a

Personal de mantenimiento de centros de transformación y líneas eléctricas de alta tensión y, en general, profesionales del sector eléctrico vinculados con el mantenimiento de instalaciones.

## Fecha y plazo límite de inscripción

**11,12 marzo 2019. La inscripción será válida hasta 3 días antes de la misma.**

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. Lugar de celebración

**16 horas. De 9:00 h. a 14:30 h. y de 15:30 h. a 18:00 h.**

Centro de Empresas de nuevas tecnologías  
Avda. Parc Tecnològic del Vallès, 3  
08290 Cerdanyola Del Vallès.

## Precio

**440 € (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación.**

Subvenciones 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

- Normativa aplicable:
  - R.D. 337/2014: reglamento sobre centrales eléctricas, subestaciones y Centros de Transformación.
  - R.D. 223/2008: reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de Alta Tensión.
  - R.D. 614/2001: disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajos frente al riesgo eléctrico.
- Instalaciones de Media Tensión. Características.
- Tipos de Centros de Transformación.
- Alimentación en Media Tensión.
- Elementos principales de un Centro de Transformación.
- Esquemas eléctricos.
- Disposición interior de un CT.
- Estudio de la ventilación.
- Instalación de puesta a tierra.
- Cálculo de la intensidad de defecto a tierra en MT y BT.
- Corriente de cortocircuito. Cálculo de embarrados.