



Taller práctico. Gestión del riesgo eléctrico

¿Son tus maniobras eléctricas seguras? (T-25)

Con la colaboración de TESICNOR

MODALIDADES

Este curso está disponible en modalidad Live Training e IN COMPANY.

DIRIGIDO A

Instalaciones industriales: jefes/as de planta, jefes/as de mantenimiento y/o jefes/as de departamentos de seguridad y técnicos de prevención.

OBJETIVO

- Introducción riesgo eléctrico
- Conocer las variables que afectan en las consecuencias de los accidentes eléctricos.
- Conocer las variables que afectan en las probabilidades de los accidentes eléctricos.
- Medidas preventivas y de protección para minimizar este riesgo.

CONTENIDO

1. Introducción
 - a. Tipos de riesgos eléctricos
 - b. Protecciones eléctricas para cada riesgo
2. Legislación y normativa
 - a. RD 614/ 2001
 - b. [IEEE1584/201](#) - NFPA 70E
3. Arco eléctrico, métodos de cálculo y protección frente al mismo
 - a. Fenómeno del arco eléctrico
 - b. Peligros del arco eléctrico
 - c. Factores influyentes
 - d. Protecciones eléctricas
 - e. Protecciones mecánicas
 - f. Equipos de Protección Individual
4. Legislación de aplicación: RD 614/ 2001
 - a. Obligaciones del empresario
 - b. Tipos de trabajadores
 - c. Tipos de trabajos
5. Trabajos sin tensión: 5 reglas de oro



- d. AT
 - i. Líneas aéreas
 - ii. SET
 - iii. Celdas
- e. BT
 - i. CCM's
 - ii. Armarios
- 6. Trabajos en tensión
 - f. En contacto
 - g. A distancia
 - h. A potencial
- 7. Trabajos en proximidad
- 8. Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones
- 9. Trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio y explosión

DURACIÓN

1 día - 5 horas

CERTIFICADO

Al realizar el curso el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company.

Si te interesa nuestra formación In Company, ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125