

FICHA TÉCNICA

Curso: Prevención de riesgos lab. y medioamb. en el mont. y mant. de inst. eléc. de AT. ELEE0209 - Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación

Horas: 50

Objetivos:

Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector. Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa. Adoptar las medidas de prevención y seguridad necesarias para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Dirigido a:

Instalador-reparador de líneas de energía eléctrica, en general.
Instalador-reparador de líneas eléctricas de alta tensión.
Empalmador de cables eléctricos aéreos y subterráneos
Instalador de líneas eléctricas.
Instalador de líneas eléctricas subterráneas.
Instalador de líneas de tracción eléctrica.
Instalador y reparador de líneas eléctricas.
Instalador-mantenedor de redes eléctricas (aéreas y subterráneas).
Instalador-mantenedor de redes y centros de distribución de energía eléctrica.

Capacita para:

Para realizar los trabajos de montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta tensión, identificando los riesgos profesionales y medioambientales que están presentes en su actividad, así como las medidas de prevención y protección. Para poner en práctica los procedimientos seguros y las medidas de prevención y protección adecuadas en cada caso, para reducir las posibilidades de daño personal y medioambiental. Para interpretar la documentación básica sobre prevención de riesgos laborales. Para interpretar los planes de emergencia y evacuación y actuar de modo correcto en el caso de que se declare una emergencia. Para aplicar las técnicas de primeros auxilios adecuadas a cada tipo posible de lesiones derivadas de un accidente.

FICHA TÉCNICA

Otros datos:

Dado que se dedica buena parte de los contenidos a los riesgos profesionales generales que pueden aparecer en cualquier actividad laboral y su prevención, clarificando los conceptos clave y la normativa de aplicación, puede ser de gran utilidad como manual básico para cualquier persona interesada sobre tema de la prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Presenta ejercicios de autoevaluación que refuerza los contenidos vistos a lo largo del manual.

Muestra imágenes ilustrativas que ayudan a comprender el contenido formativo.

A lo largo de los capítulos se detallan varias aplicaciones prácticas para facilitar al alumno una mejor asimilación de los contenidos expuestos.

Contenido Formativo:

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

- 1.1. Introducción
- 1.2. El trabajo y la salud
- 1.3. Los riesgos profesionales
- 1.4. Factores de riesgo
- 1.5. Consecuencias y daños derivados del trabajo
- 1.6. Accidente de trabajo
- 1.7. Enfermedad profesional
- 1.8. Otras patologías derivadas del trabajo
- 1.9. Repercusiones económicas y de funcionamiento
- 1.10. Resumen

2. Riesgos generales y su prevención

- 2.1. Introducción
- 2.2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
- 2.3. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
- 2.4. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
- 2.5. El fuego
- 2.6. Riesgos asociados al medio de trabajo
- 2.7. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
- 2.8. Resumen

3. Actuación en emergencias y evacuación

- 3.1. Introducción
- 3.2. Tipos de accidentes
- 3.3. Evaluación primaria del accidentado
- 3.4. Primeros auxilios
- 3.5. Socorrismo
- 3.6. Situaciones de emergencia

FICHA TÉCNICA

- 3.7. Planes de emergencia y evacuación
- 3.8. Información de apoyo para la actuación de emergencias
- 3.9. Resumen

4. Riesgos eléctricos

- 4.1. Introducción
- 4.2. Tipos de accidentes eléctricos
- 4.3. Contactos directos
- 4.4. Protección contra contactos directos. Alejamiento de las partes activas. Interposición de obstáculos. Recubrimiento de las partes activas
- 4.5. Contactos indirectos
- 4.6. Normas de seguridad
- 4.7. Actuación en caso de accidente
- 4.8. Protección medioambiental y trabajos eléctricos
- 4.9. Resumen