

PRL, seguridad y medioambiente nivel básico para el sector alta tensión

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Aplicar los conceptos en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE (PRL) generales y específicos que acerquen al conocimiento de la ley, de los derechos y las obligaciones legales, de los riesgos y de las medidas preventivas
- Identificar la normativa, las responsabilidades, los derechos y las obligaciones de empresarios, mandos y trabajadores en materia de prevención, comprendiendo los conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
- Diferenciar los riesgos generales en el entorno laboral y su prevención, las actuaciones preventivas básicas, su seguimiento y el control de las evaluaciones elementales de riesgos
- Identificar los derechos y las obligaciones de los trabajadores en relación con la seguridad y la salud en el trabajo a fin de tomar conciencia sobre la importancia de involucrarse en la PRL
- Establecer las pautas de la prevención en las actuaciones de primeros auxilios, emergencia y evacuación
- Describir los principales riesgos propios del sector y, en concreto, aquellos riesgos específicos más importantes.

CONTENIDOS

Unidad 1. Identificación de los conceptos de seguridad y salud en el trabajo

Introducción

Trabajo y la salud (riesgos profesionales y factores de riesgo)

Daños derivados del trabajo. (Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales).

Marco normativo básico en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

Derechos y deberes básicos en materia preventiva

Resumen

Unidad 2. Diferenciación de riesgos generales y su prevención

Introducción

Evaluación de riesgos.

Gestión de las condiciones de seguridad
Interpretación de riesgos del medioambiente de trabajo
Análisis a la carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
Identificación de los sistemas elementales de control de riesgos.
Aplicación de los medios de protección colectiva.
Manipulación de equipos de protección individual.
Señalización de seguridad
Resumen

Unidad 3. Introducción a la gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Introducción
Organismos públicos relacionaos con la seguridad y la salud en el trabajo
Organización del trabajo preventivo. Rutinas básicas
El sistema de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. Evaluación, planificación y documentación (recogida, elaboración y archivo)
Gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
Representación de los trabajadores
Coordinación de actividades empresariales
Descripción del recurso preventivo
Clasificación de los organismos públicos
Representación de rutinas básicas
Resumen

Unidad 4. Elementos básicos de primeros auxilios

Introducción
Análisis primeros auxilios y salud
Procedimiento general
RCP-CAB
Control de salud
Actuación de emergencia y evacuación
Emergencias y evacuación
Resumen

Unidad 5. Riesgos específicos y su prevención en el sector de la alta tensión

Introducción
Importancia de la prevención en el entorno laboral y ambiental
Principios de la acción preventiva
Identificación de los riesgos específicos del sector de la alta tensión
Ligados a las condiciones de seguridad

- Ligados al medioambiente de trabajo y organizativos
- Distinción de otros riesgos (ergonómicos y psicosociales)
- Aplicación de medidas preventivas específicas en el sector de la alta tensión
 - Medidas técnicas
 - Medidas organizativas
 - Medidas ambientales
 - Protección colectiva
 - Protección individual (equipos de protección individual)
- Normativa aplicable en materia de prevención en el sector de la alta tensión
 - Legislación nacional
 - Legislación europea e internacional
- Riesgos específicos por puesto de trabajo
 - Técnico de mantenimiento de líneas de alta tensión
 - Técnico de mantenimiento en subestaciones eléctricas
 - Instalador de líneas de alta tensión
 - Técnico en pruebas y ensayos en alta tensión
 - Especialista en maniobras
 - Supervisor de montajes eléctricos de alta tensión
 - Ingeniero de alta tensión
 - Técnico de protección y control en alta tensión
 - Operador del centro de control de redes de transporte eléctrico
 - Inspector de seguridad en infraestructuras de alta tensión
 - Personal de apoyo en brigadas de mantenimiento de alta tensión
- Procedimientos de actuación en caso de accidente o emergencia eléctrica
 - Clasificación de daños y emergencias más frecuentes en el sector eléctrico
 - Protocolos de intervención y contención ante accidentes laborales y ambientales
 - Organización de la evacuación y atención a las víctimas
 - Protocolos de comunicación en situaciones de emergencia
- Resumen