

Básico de prl, seguridad y medioambiente para el sector electricidad

Modalidad: curso e-Learning Duración: 30 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Prever los riesgos en el trabajo y determinar acciones preventivas elementales y/o de protección a la salud minimizando factores de riesgo
- Establecer el marco conceptual y legislativo que rodea la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
- Realizar evaluaciones elementales de riesgos y establecer medidas preventivas así como participar en las acciones de emergencia y primeros auxilios
- Detectar los principales riesgos inherentes al puesto de trabajo y adoptar las medidas preventivas elementales
- Reconocer la forma de gestionar la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en la empresa, los principios que integran la acción preventiva y la organización de la prevención en la empresa, conociendo las diferentes instituciones y organismos, nacionales e internacionales, que intervienen en el ámbito de la prevención de riesgos.

CONTENIDOS

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

El trabajo y la salud: riesgos profesionales. Factores de riesgo. Daños derivados del trabajo. Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo

Accidentes de trabajo

Enfermedades profesionales

Otras patologías derivadas del trabajo

Marco normativo básico en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Ley 31/1995

Real Decreto 485/1997

Real Decreto 486/1997

Otras normas relacionadas con la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Resumen.

Riesgos generales y su prevención

Riesgos ligados a las condiciones de seguridad

- Riesgos ligados a los lugares de trabajo
- Riesgos ligados a la utilización de máquinas, equipos y herramientas
- Riesgos ligados a las instalaciones
- Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo
 - La exposición laboral a agentes físicos
 - La exposición laboral a agentes químicos
 - La exposición laboral a agentes biológicos
- La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
 - Fatiga
 - Insatisfacción laboral
- Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual
 - Sistemas elementales de control de riesgos
 - Otros sistemas de control de riesgos: protección colectiva y protección individual
- Planes de emergencia y evacuación
 - Plan de emergencia
 - Plan de evacuación
- Primeros auxilios
 - Concepto
 - Consejos generales de socorrismo
 - Activación del sistema de emergencias
 - La formación en socorrismo laboral
 - La evaluación primaria de un accidentado
 - Emergencias médicas: Técnica del soporte vital básico y hemorragias
- El control de la salud de los trabajadores
- Resumen
- Riesgos específicos y su prevención en trabajos eléctricos
- Consideraciones generales y definiciones básicas
- Causas y factores de riesgo
- Riesgo de contacto eléctrico
 - Factores que influyen en el efecto del contacto eléctrico
 - Medidas preventivas generales ante el riesgo de contacto eléctrico
 - Medidas preventivas particulares antes el riesgo de contacto eléctrico
- Otro tipo de riesgos al realizar trabajos con electricidad
 - Riesgo de caída a distinto nivel
 - Riesgo de caída al mismo nivel
 - Riesgo por la caída de materiales y objetos en manipulación
 - Riesgo de cortes con herramientas
 - Riesgo por exposición a temperaturas ambientales extremas
 - Riesgo de contacto térmico

- Riesgo de incendio y explosión
- Primeros auxilios ante un accidente eléctrico
 - Actuación en caso de quemadura
 - Actuación en caso de parada cardio-respiratoria
- Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos
- La gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en la empresa
 - Obligaciones específicas del empresario
- El sistema de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
 - El Sistema de prevención y el Plan de prevención
 - Evaluación de los riesgos
 - Planificación de la prevención y ejecución de la actividad preventiva
 - Documentación
- Modalidades de recursos humanos y materiales para el desarrollo de actividades preventivas
 - Asunción personal por el empresario de la actividad preventiva
 - Designación de trabajadores para la actividad preventiva
 - Servicio de prevención propio
 - Servicios de prevención mancomunados
 - Servicio de prevención ajeno
 - Presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos
- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
 - Instituciones y organismos internacionales
 - Organismos nacionales
 - Organismos de carácter autonómico
- Resumen