

PROGRAMA FORMATIVO

Básico de Prevención de Riesgos Laborales para el Sector Electricidad. FCOS02 - versión online

Código: 12263

Modalidad: ON LINE

Duración: 30 horas

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 prevención de riesgos laborales.
- 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 prevención de riesgos laborales 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 prevención de riesgos laborales

Ley 31/1995

Real Decreto 485/1997

Real Decreto 486/1997

Otras normas relacionadas con la prevención de riesgos laborales

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 prevención de riesgos laborales en la empresa

Obligaciones específicas del empresario

El sistema de Prevención de Riesgos Laborales

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