

BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL SECTOR ELECTRICIDAD



Área: PRL/SOCORRISMO/USO MAQUIN/ALTURA/ECC

Modalidad: Teleformación

Duración: 30 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

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

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

1.1 El trabajo y la salud: riesgos profesionales. Factores de riesgo.

1.2 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

1.3 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

1.4 Resumen.

2. Riesgos generales y su prevención

2.1 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

2.2 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

2.3 La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral

Fatiga

Insatisfacción laboral

2.4 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

2.5 Planes de emergencia y evacuación

Plan de emergencia

Plan de evacuación

2.6 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

2.7 El control de la salud de los trabajadores

2.8 Resumen

3. Riesgos específicos y su prevención en trabajos eléctricos

3.1 Consideraciones generales y definiciones básicas

3.2 Causas y factores de riesgo

3.3 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

3.4 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

3.5 Primeros auxilios ante un accidente eléctrico

Actuación en caso de quemadura

Actuación en caso de parada cardio-respiratoria

4. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos

4.1 La gestión de la prevención de riesgos laborales en la empresa

Obligaciones específicas del empresario

4.2 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

4.3 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

4.4 Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

Instituciones y organismos internacionales

Organismos nacionales

Organismos de carácter autonómico

4.5 Resumen

REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.