

PRL, seguridad y medioambiente nivel básico para el sector explosivos

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
- Identificar y analizar los principales riesgos asociados al sector de los explosivos, prestando especial atención a los riesgos específicos de mayor relevancia.

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).

Accidentes de trabajo

Enfermedades profesionales

Otras patologías derivadas del trabajo

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, fatiga e 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

Plan de autoprotección

Resumen

Unidad 5. Riesgos específicos y su prevención en el sector explosivos

Introducción

Importancia de la prevención en el entorno laboral y ambiental

Identificación de riesgos específicos del sector de la empresa y condiciones de trabajo

Ligados a las condiciones de seguridad

Factores ligados al medioambiente de trabajo y organizativos en la industria de los explosivos

Distinción de otros riesgos (ergonómicos y psicosociales)

Aplicación de medidas preventivas específicas del sector de los explosivos

Medidas técnicas

Medidas organizativas

Medidas ambientales

Protección colectiva

Protección individual (equipos de protección individual)

Normativa aplicable en materia de prevención en el sector de los explosivos

Legislación nacional

Legislación europea e internacional

Riesgos específicos por puesto de trabajo

Técnico en fabricación de explosivos

Operario de carga y montaje de explosivos

Especialista en almacenamiento de explosivos

Artificiero civil

Técnico en transporte de explosivos

Inspector de seguridad en instalaciones de explosivos

Técnico de ensayos y control de calidad de explosivos

Instructor en seguridad y manejo de explosivos

Especialista en desactivación de artefactos explosivos (EOD)

Técnico en pirotecnia profesional

Operario en fábricas de explosivos

Procedimientos de actuación en caso de accidente o emergencia con explosivos

Clasificación de daños y emergencias más frecuentes en el sector de los explosivos

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