

# PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE nivel básico para el Sector Explosivos. CTRR0012

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

rganizativas Medidas ambientales Protección colectiva Protección individual (equipos de  
rotección 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