

# PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE nivel básico para el Sector Alta Tensión. 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. - Describir los principales riesgos propios del sector y, en concreto, aquellos riesgos específicos más importantes.

## 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). 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, la fatiga y la 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 Resumen Unidad 5. Riesgos específicos y su prevención en el sector de la alta tensión Introducción Importancia de la prevención en el entorno laboral y ambiental Principios de la acción preventiva Identificación de los riesgos específicos del sector de la alta tensión Ligados a las condiciones de seguridad Ligados al medioambiente de trabajo y organizativos Distinción de otros riesgos (ergonómicos y psicosociales) Aplicación de medidas preventivas específicas en el sector de la alta tensión Medidas técnicas Medidas organizativas Medidas ambientales Protección colectiva Protección individual (equipos de protección individual) Normativa aplicable en materia de prevención en el sector de la alta tensión Legislación

acional Legislación europea e internacional Riesgos específicos por puesto de trabajo  
criteria  
Técnico de mantenimiento de líneas de alta tensión Técnico de mantenimiento en  
subestaciones eléctricas Instalador de líneas de alta tensión Técnico en pruebas y ensayos  
en alta tensión Especialista en maniobras Supervisor de montajes eléctricos de alta tensión  
Ingeniero de alta tensión Técnico de protección y control en alta tensión Operador del  
centro de control de redes de transporte eléctrico Inspector de seguridad en  
infraestructuras de alta tensión Personal de apoyo en brigadas de mantenimiento de alta  
tensión Procedimientos de actuación en caso de accidente o emergencia eléctrica  
Clasificación de daños y emergencias más frecuentes en el sector eléctrico 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