



# Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Instalación de Ascensores

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Desarrollar en el alumnado aquellas competencias necesarias para ejercer las funciones de Técnico en Prevención de Riesgos Laborales de Nivel Básico.
- Adquirir conocimientos que permitan al alumnado identificar, evitar, corregir y prevenir problemas específicos que puedan poner en peligro la salud e integridad de los trabajadores.
- Conocer las leyes y normas en materia de prevención de riesgos laborales en base a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Analizar los diferentes planes de actuación, técnicas de prevención y de primeros auxilios que favorecen o ayudan a superar diferentes situaciones de riesgo.
- Dar a conocer los conceptos básicos y exigencias mínimas de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en el sector de la instalación de ascensores y que deben ser aplicadas por las empresas de este sector.
- Identificar y analizar los diferentes riesgos que pueden presentarse en cada una de las fases y actividades desarrolladas en el sector.
- Analizar y estudiar las diferentes medidas preventivas, tanto a nivel individual y colectivo, que deben ser utilizadas en la prevención de riesgos en las tareas y procesos del sector de la instalación de ascensores.

Contenidos:

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El trabajo y la salud  
Los riesgos profesionales  
Factores de riesgo



Consecuencias y daños derivados del trabajo  
Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales  
Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

Riesgos en el manejo de herramientas y equipos  
Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones  
Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas  
Riesgos asociados al medio de trabajo  
Riesgos derivados de la carga de trabajo  
La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

Tipos de accidentes  
Evaluación primaria del accidentado  
Primeros auxilios  
Socorrismo  
Situaciones de emergencia  
Planes de emergencia y evacuación  
Información de apoyo para la actuación de emergencias

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES DE ASCENSORES

Introducción  
Aparatos elevadores sujetos a reglamento de ascensores  
Componentes principales del Ascensor  
Identificación de Riesgos  
Evaluación de Riesgos del Puesto  
Medios auxiliares  
Equipos de trabajo y herramientas  
Trabajos en altura  
Medios de Protección Colectiva  
Protecciones Individuales  
Señalización