

# PRL CONSTRUCCION

20  
HORAS

## DESCRIPCIÓN

Este curso aborda, en primer lugar, las disposiciones legales vigentes en el sector, el nivel de responsabilidad del personal implicado y las obligaciones en materia preventiva y detalla la peligrosidad en la mayor parte de los trabajos de construcción, en cada una de las fases de una obra tipo. Describe, posteriormente, el entorno típico de trabajo en el sector de la construcción y de las actividades y tareas propias del mismo, así como los medios y materiales utilizados, detallando, de manera pormenorizada, los riesgos específicos derivados de las condiciones medioambientales y su incidencia en el trabajador/a. Además, desarrolla, de manera integral, tanto los factores de riesgo relacionados con los trabajos en altura en el sector de la construcción, como las actuaciones seguras durante los mismos. Finalmente describe los riesgos de caída en altura y el tema de las escaleras manuales, herramientas imprescindibles en el sector de la construcción.

## OBJETIVOS

- Proporcionar el marco conceptual y legislativo básico en Prevención y Seguridad en el sector de la construcción
- Facilitar un entendimiento global de la actividad laboral del sector de la construcción
- Concienciar a los trabajadores/as sobre los riesgos laborales a los que están expuestos
- Identificar los factores de riesgo (generales y específicos) del sector de la construcción
- Definir responsabilidades, obligaciones, derechos y deberes
- Conocer la normativa en excavaciones y movimientos de tierra de todo tipo
- Analizar las normas de seguridad en las obras o zonas de trabajo durante la cimentación y el levantamiento de estructuras.
- Identificar pautas de actuación frente a los accidentes propios de la actividad.
- Entender la praxis de actuación frente a un herido.
- Identificar los equipos de protección individual más adecuados y su uso.
- Distinguir planes de emergencias y evacuación ante distintos tipos de accidentes.
- Conocer la utilidad y uso de las protecciones colectivas y los Equipos de Protección Individual (EPIs)
- Aplicar las normas de seguridad en los trabajos en altura y con el uso de grúas.
- Cumplir las normas de seguridad en la utilización de todo tipo de andamiaje y escaleras durante la obra.
- Conocer las normas específicas para el trabajo en cubiertas y cornisas.

## CONTENIDOS

### MÓDULO 1: DISPOSICIONES Y OBLIGACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN

- Unidad 1: Disposiciones mínimas de seguridad y salud –

Unidad 2: Del personal responsable

- Unidad 3: De las obligaciones en materia de prevención

### MÓDULO 2: MOVIMIENTOS DE TIERRAS, TALUDES, ZANJAS Y POZOS

- Unidad 1: Excavaciones a cielo abierto: vaciados, desmontes y explanaciones

- Unidad 2: Excavación en Zanjas y Pozos

### MÓDULO 3: CONSTRUCCIÓN: PROFESIONES Y RIESGOS

- Unidad 1: Profesiones y sus principales riesgos asociados

- Unidad 2: Riesgos en función de las distintas fases en una obra

#### MÓDULO 4: TRABAJOS EN ALTURA

- Unidad 1: Trabajos en altura

#### MÓDULO 5: CAÍDAS A DISTINTO NIVEL

- Unidad 1: Desde Andamios
- Unidad 2: Desde Escaleras –
- Unidad 3: Desde Cubiertas y Forjados –
- Unidad 4: Protecciones colectivas –
- Unidad 5: Protecciones individuales

#### MÓDULO 6: ESCALERAS MANUALES

- Unidad 1: Definición y tipos –
- Unidad 2: De las ventajas e inconvenientes de los materiales
- Unidad 3: Principales riesgos derivados de su uso
- Unidad 4: Normas de transporte, colocación y uso
- Unidad 5: Almacenamiento, inspección y conservación