

# COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

**ABO**  
Formación Laboral

*Según R.D. 1627/97 de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.*

## • TIPOLOGÍA

Este curso tiene una duración de 200 horas y está pensado para adaptarse al fuerte ritmo de trabajo y alto nivel de exigencia de los Técnicos del Sector Construcción, por ello conjuga la flexibilidad que aporta la formación a online con la calidad del asesoramiento personal de nuestros expertos, de forma telemática, con el fin de que el tiempo invertido por el alumno sea el mínimo necesario y resultando lo más efectivo posible.

El alumno contará con el apoyo, seguimiento y asesoramiento de Técnicos expertos en la Coordinación de Obras, a través de la plataforma online, vía email y telefónica, cuando el alumno lo precise.

## • METODOLOGÍA

El curso de Coordinador en Seguridad y Salud está dividido en 5 apartados por lo que se realizarán 5 evaluaciones parciales correspondientes a cada una de las partes del curso.

A lo largo del curso se estudiarán diferentes casos prácticos de prevención de riesgos laborales en procesos constructivos de obra, se desarrollarán y practicarán metodologías para la correcta gestión y coordinación de una obra de construcción y se analizarán casuísticas de accidentes reales y sentencias judiciales.

A la finalización del curso el alumno deberá entregar un proyecto o trabajo final como recopilatorio de todos los conocimientos adquiridos.

## • DURACIÓN: 200 horas.

Conforme a lo establecido en el Anexo B de la Guía Técnica que desarrolla el R.D. 1627/97 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

## • OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para poder desarrollar las funciones de Coordinador en materia de Seguridad y Salud en Obras de Construcción, cumpliendo las exigencias que a este fin se especifican en el R.D. 1627/1997 por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los conceptos necesarios sobre seguridad y salud en el trabajo y su marco normativo.
- Comprender las nociones básicas sobre la gestión de la prevención y la implantación en la obra.
- Aprender las técnicas de evaluación y control de riesgos laborales aplicadas a las obras de construcción.
- Conocer las obligaciones y responsabilidades de un Coordinador de Seguridad y Salud.
- Saber manejar las herramientas básicas de gestión, control y coordinación imprescindibles para el buen desarrollo de una obra.

## • **CONTENIDOS**

### MÓDULO A. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- A.1. El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Daños derivados del trabajo.
- A.2. Condiciones de trabajo, factores de riesgo y técnicas preventivas.
- A.3. Estadísticas de siniestralidad laboral.

Total horas lectivas: 10.

### MÓDULO B. EL COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD.

- B.1. Perfil profesional.
- B.2. Objetivos de su acción. Funciones y tareas.
- B.3. Agentes participantes en el proceso constructivo.
- B.4. Requisitos administrativos asociados a su actividad.

Total horas lectivas: 5.

### MÓDULO C. ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. MARCO NORMATIVO.

- C.1. Conceptos jurídicos básicos. Responsabilidades.
- C.2. Normativa general de prevención de riesgos laborales.
- C.3. Normativa específica de prevención de riesgos laborales.
- C.4. Normativa específica de seguridad y salud del sector de la construcción.

C.5. La prevención de riesgos laborales en España. Organismos y entidades.

Total horas lectivas: 10.

## MÓDULO D. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

D.1. Sistema de prevención de riesgos laborales de la empresa.

D.2. Planificación de la prevención de riesgos laborales en las obras de construcción:

Estudio y estudio básico de seguridad y salud.

Plan de seguridad y salud en el trabajo.

Total horas lectivas: 30.

## MÓDULO E. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, MOTIVACIÓN Y NEGOCIACIÓN.

E.1. Organización y dirección de reuniones.

E.2. Técnicas de comunicación (verbal y escrita).

E.3. Técnicas de negociación y resolución de conflictos.

E.4. Aplicación práctica.

Total horas lectivas: 10.

## MÓDULO F. ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE IMPLANTACIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

F.1. Implantación general de la obra.

F.2. Instalaciones para el personal.

F.3. Instalaciones provisionales de obra.

F.4. Acopios, almacenamiento y talleres. Gestión de residuos.

F.5. Medidas de emergencia.

F.6. Señalización.

Total horas lectivas: 10.

## MÓDULO G. EQUIPOS DE TRABAJO. PROTECCIONES COLECTIVAS. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

G.1. Equipos de trabajo: máquinas, herramientas y medios auxiliares.

G.2. Protecciones colectivas.

G.3. Equipos de protección individual.

Total horas lectivas: 30.

## MÓDULO H. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN.

H.1. Riesgos y medidas preventivas y de protección por fases de obra.

H.2. Medidas preventivas y de protección de especial relevancia.

Total horas lectivas: 25.

## MÓDULO I. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS CIVILES.

I.1. Riesgos y medidas preventivas y de protección por tipología de obra.

I.2. Medidas preventivas y de protección de especial relevancia.

Total horas lectivas: 25.

## MÓDULO J. OTRAS ESPECIALIDADES PREVENTIVAS.

J.1. Riesgos y medidas preventivas relacionadas con el medio ambiente de trabajo en las obras de construcción (higiene industrial).

J.2. Ergonomía y psicología aplicada.

J.3. Criterios para la vigilancia de la salud.

Total horas lectivas: 15

## MÓDULO K. PARTE PRÁCTICA.

K.1. Dinámicas de trabajo en grupo simulando situaciones reales de obra.

Total horas lectivas: 30.

## SUPUESTOS PRÁCTICOS

Para la correcta asimilación de los conceptos teóricos aprendidos en cada unidad didáctica, el alumno deberá de resolver una serie de supuestos prácticos planteados por su tutor.

## PROYECTO FINAL DEL CURSO

Como colofón al curso se planteará un PROYECTO FINAL que servirá para que el alumno pueda realizar una aplicación práctica de todo lo aprendido a lo largo del curso.