

# Curso de Coordinador en Materia de Seguridad y Salud en Obras de Construcción

**COORDINADOR:**

**D. Manuel Javier Martínez Carrillo, Arquitecto Técnico.**



Retransmisión en directo  
**¡Síguela por internet!**

**ORGANIZA**



**COLABORA**



## Introducción

La construcción es el sector productivo que presenta el mayor índice de incidencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Teniendo en cuenta las particularidades de los agentes intervinientes en las obras de construcción, así como las características propias de sus riesgos laborales, se hace necesario contar en el proceso edificatorio, con profesionales con formación en prevención de riesgos laborales específica en seguridad y salud en obras de construcción.

## Objetivos

El presente Curso de Coordinador en materia de Seguridad y Salud se dirige a aquellos profesionales que, estando habilitados por ley para ello, puedan desarrollar las funciones de coordinadores en materia de seguridad y salud contempladas en el RD 1627/97, de acuerdo al contenido formativo aprobado por la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y recogido en el Apéndice 2 de la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a las obras de construcción, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

***Una vez finalizado el curso, los alumnos que así lo deseen estarán en disposición de inscribirse en el Registro de Coordinadores y Coordinadoras en materia de seguridad y salud, con formación preventiva especializada en las obras de construcción, de las diferentes Comunidades Autónomas.***

## Planificación

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos.

***Con una duración total de 200 horas, distribuidas en 95 horas de teoría, 30 horas de prácticas y 75 horas de trabajo autónomo del alumno, que se impartirán en modalidad híbrida (presencial / online) a elección del estudiante..***

***El Curso comienza el 6 de febrero y finaliza el 6 de mayo.***

# Programa

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Programa

### 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.

### 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.

### 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.

### Módulo K. Parte práctica.

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

## Ponentes

### Coordinador:

#### **Manuel Javier Martínez Carrillo.**

Arquitecto Técnico. Grado en Ingeniería de Edificación. Master Universitario en Seguridad Integral en la Edificación.

Funcionario de la Junta de Andalucía. Profesor Asociado en el Grado de Edificación y en el Master de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada.

Coordinador de la Comisión de Seguridad y Salud del COAAT de Granada.

### Ponentes:

#### **Sergio Buendía Gálvez.**

Doctor Arquitecto Técnico. Grado en Ingeniería de Edificación. Máster Universitario Seguridad Integral de la Edificación Técnico Superior en PRL en las especialidades de seguridad en el trabajo y ergonomía y psicología aplicada.

#### **Francisco Cruz Rubio.**

Ingeniero Técnico Industrial. Técnico Superior en PRL en las especialidades de seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología. Coordinador de Seguridad y Salud.

Máster Universitario en peritajes en PRL. Profesor colaborador en el Máster de Prevención de Riesgos Laborales y Curso Superior de Medicina del Trabajo para la formación de médicos internos residentes (MIR) de la UGR.

## Ponentes

### **Ana María Cruz Valdivieso.**

Doctora por la Universidad de Alicante, Profesora Contratada Doctora con docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada y Coordinadora del Máster Universitario de Prevención de Riesgos Laborales.

### **Rosa María Domínguez Caballero.**

Doctora de la Universidad de Sevilla con mención Internacional. Profesora Titular de la US, asignatura de "Prevención y Seguridad" de la ETSIE y en el Master Rehabilitación en la ETSA. Máster en PRL. Técnico de Prevención a Nivel Superior y Coordinadora de S y S en obras principalmente de Restauración.

### **Sofía García Martín.**

Arquitecta Técnica, Coordinadora de S y S, Directora Técnica de Betamastres Coordinación de Seguridad y Gestión S.L., Miembro de la Comisión de S y S del COAAT de Granada.

### **Elías García Rodríguez.**

Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Ergonomía y Psicología aplicada, Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial. Enfermero del Trabajo. Responsable del Área de Ergonomía y Psicología del Servicio de Salud y Prevención de la Universidad de Granada.

### **Mónica López Alonso.**

Doctora por la Universidad de Granada. Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos. Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Profesora titular del Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería, de la Universidad de Granada.

### **María Dolores Martínez Aires.**

Doctora por la Universidad de Granada. Ingeniera en Organización Industrial. Arquitecta Técnica en ejecución de Obras. Profesora titular del Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Granada. Líneas de trabajo relacionadas con la Prevención a través del Diseño, los agentes físicos en el entorno laboral, los nano materiales y el uso de BIM en la gestión de proyectos.

### **Francisco José Martínez Montesinos.**

Doctor por la UCAM. Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Profesor en el Grado en Ingeniería de Edificación, Grado en Ingeniería Civil y Máster en PRL de la Universidad Católica de Murcia (UCAM). Premio a la "Mejor acción de Coordinación de Seguridad y Salud laboral" de la Región de Murcia, otorgado por la MTSLC. 2009.

## Ponentes

### **Jonathan Moreno Collado**

Graduado en Edificación por la Universidad de Granada. Master en Gestión y Seguridad Integral en Edificación, Técnico Superior en PRL, Coordinador de Seguridad y Salud. Miembro de la Comisión de S y S del COAAT de Granada.

### **Mónica Moreno Soto.**

Arquitecta Técnica, Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales, Coordinador de Seguridad y Salud. Miembro de la Comisión de S y S del COAAT de Granada.

### **Daniel Ruiz Gálvez.**

Arquitecto Técnico y Grado en Edificación por la Universidad de Granada, Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Funcionario del cuerpo de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social como Subinspector Laboral de la escala de Seguridad y Salud Laboral.

### **Emilio Sánchez Santa-Bárbara.**

Profesor del Departamento de Psicología Social, de la Universidad de Granada, con docencia en el Master de Prevención de Riesgos Laborales y en el Grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos.

### **Sergio Serrano Tomás.**

Licenciado en Ciencias Químicas y Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Director Técnico en ANMOPYC, Presidente del Comité Técnico de Normalización de UNE sobre maquinaria de construcción (CTN 115). Experto en el Comité Europeo de Equipamiento para Construcción (CECE).



**95 horas** de teoría. **30 horas** de práctica.  
**75 horas** de trabajo autónomo del alumno.  
**Total de horas lectivas: 200 horas.**



**Viernes de 16:00 a 21:00h** (horario peninsular).  
**Sábado de 9:00 a 14:00h** (horario peninsular).



**Presencial** o por **videoconferencia online** en directo



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **2 de febrero** a las **13:00 h** (horario peninsular).



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Granada**  
 C/ San Matías, nº 19 - 18009 (Granada)  
 958 22 99 88 · info@coatgr.es



- **PREU COL·LEGIATS COAATT: 275€(fora de termini 314,29€)**
- **PREU NO COLEGIATS: 353,6€(fora de termini 392,89€)**

## CALENDARIO

FEBRERO	L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28						

ABRIL	L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30		

MARZO	L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

MAYO	L	M	X	J	V	S	D
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

# INSCRIPCIONS