

XX EDICIÓN

CURSO PERFECCIONAMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

**Con este curso se consigue la inscripción
en el Registro de Coordinadores
de la Comunidad de Madrid**



OBJETIVOS DEL CURSO

Se pretende la obtención de un técnico especialista en la prevención de riesgos en las obras de construcción, capaz de dar la más alta respuesta profesional a las necesidades del sector.

Posicionarse profesionalmente ante el reto social de disminución de la siniestralidad en la construcción y posibles medidas legislativas encaminadas a acotar la interpretación de "técnico competente" y "profesionales habilitantes" que el RD 1627/1997 y la LOE establecen respectivamente para definir al Coordinador de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El presente programa está dirigido a los profesionales que en su ejercicio profesional realizan labores de Coordinación en materia de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.



EQUIPO DOCENTE

DIRECCIÓN DEL CURSO

D. Antonio Ros Serrano

Doctor por la UPM.
Arquitecto Técnico.
Técnico Superior en PRL (UPM-FEE).
Profesor de la ETSEM-UPM.

PROFESORES TUTORES PRESENCIALES

D. Felipe Aparicio Jabalquinto

Arquitecto Técnico.
Ingeniero de Edificación.
Técnico Superior en PRL (UPM-FEE).
Profesor de la UEM.
Director del Área de Desarrollo de Negocios del COAATM.

D. Jesús Esteban Gabriel

Doctor por la UPM.
Arquitecto Técnico.
Ingeniero de Edificación.
Técnico Superior en PRL (UPM-FEE).
Profesor de la UEM.
Director de Desarrollo de Seguridad y Salud en Construcción de SGS-Tecnos.

D. Antonio Ros Serrano

Doctor por la UPM.
Arquitecto Técnico.
Técnico Superior en PRL (UPM-FEE).
Profesor de la ETSEM-UPM.

D. Mario Sanz López

Arquitecto Técnico.
Ingeniero de Edificación.
Técnico Superior en PRL (UPM-FEE).
Profesor de la UEM.
Auditor de Sistemas de Gestión en PRL.
Asesor en PRL del Colegio.

PROFESOR TUTOR DE TELEFORMACIÓN

Antonio Ros Serrano

Arquitecto Técnico.
Técnico Superior en PRL (UPM-FEE).
Profesor de la ETSEM-UPM.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

ÁREA TEÓRICA

1 INTRODUCCIÓN

- Legislación básica y de desarrollo.
- Seguridad del producto y sistema de gestión de la calidad.

2 CONDICIONES DE TRABAJO Y PREVENCIÓN

- Condiciones de trabajo y salud.
- Técnicas preventivas.
- La planificación y organización del trabajo.

3 ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN

- Nociones del derecho del trabajo y legislación básica de relaciones laborales.
- Responsabilidades en materia preventiva.
- Organización de la prevención en España.

4 ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

- Conceptos y objetivos.
- Carga física y carga mental. El estrés. Las vibraciones. El confort térmico.

5 HIGIENE INDUSTRIAL

- Introducción.
- Contaminantes físicos: el ruido.
- Agentes físicos: vibraciones, iluminación, temperatura y radiaciones.
- Agentes químicos.
- Agentes biológicos.

6 MEDICINA DEL TRABAJO

- Conceptos, objetivos y funciones.
- Planificación, implantación y gestión de la intervención sanitaria.
- Patología laboral.
- Socorrismo y primeros auxilios.

7 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Política de prevención y sistema de gestión.
- Control de las actuaciones.
- Evaluación y auditoría del sistema.

8 SEGURIDAD EN EL TRABAJO: CONCEPTOS GENERALES

- Metodología de evaluación de riesgos.
- Análisis estadístico.
- Investigación de accidentes.
- Seguridad en máquinas, equipos y medios auxiliares en construcción.
- Incendios.
- Riesgo eléctrico en obras de construcción.
- El riesgo en la utilización y almacenamiento de productos en las obras.
- Equipos de protección individual.
- Señalización de seguridad en obras de construcción.

9 LOS COORDINADORES EN FASE DE PROYECTO Y DE EJECUCIÓN

- Intervención en fase de proyecto y en fase de ejecución.
- Metodología y documentación básica.

10 SEGURIDAD EN EL TRABAJO: COORDINACIÓN

- Aspectos generales.
- Riesgos por fases de obra.
- Riesgos específicos por la tipología de la construcción.
- Riesgos en trabajos específicos de las obras civiles.
- Estudio y plan de seguridad y salud en el trabajo.

ÁREA PRÁCTICA

- Desarrollo de un Estudio de Seguridad y Salud.
- Evaluación de un Plan de Seguridad y Salud.
- Realización de casos prácticos.

XX EDICIÓN



CURSO

PERFECCIONAMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Información general



Fechas:	Desde el 15 de noviembre de 2019 hasta mayo de 2020.
Horario:	16 horas en 2 viernes (2 viernes de 8 horas).
Carga lectiva:	15 ECTS
Tutorías presenciales:	A lo largo del curso se han previsto 2 tutorías presenciales, se realizarán en 2 viernes, 4 horas por la mañana y 4 por la tarde.
Plazas:	40 alumnos.
Lugar de impartición:	Aulas de la 3ª planta de la sede del Colegio.
Título:	Titulación otorgada por la Fundación Escuela de la Edificación y el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid.
Precio de matrícula:	1.245 €
Forma de pago:	Posibilidades de fraccionamiento y financiación. Consultar.
Información:	Fundación Escuela de la Edificación C/ Maestro Victoria, 3 28013 Madrid Tel.: +34 91 531 87 00 edif@escuelaedificacion.email www.escuelaedificacion.org

CURSOS BONIFICABLES



ESCUELA EDIFICACIÓN
FUNDACIÓN



APAREJADORES MADRID



2018
AÑO DE LA INNOVACIÓN
EN EL SECTOR INMOBILIARIO