

## EXPERTO COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

**Fechas:** del 24 de abril al 31 de mayo de 2019

**Modalidad:** teleformación

**Horas:** 30

### El curso

El curso de **Experto en Coordinación de Seguridad y Salud en obras de construcción** de 30 horas, es una unidad didáctica del máster Experto en Diseño y ejecución de edificaciones industriales que está compuesto por 6 cursos. Por la superación de cada curso se otorgará un Diploma específico y se otorgará otro por la superación de la totalidad de las seis unidades didácticas, ambos emitidos por el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de España.

### Dirigido a

Fundamentalmente, tanto a técnicos de las ramas de la ingeniería como de la arquitectura. Futuros ingenieros o recién titulados orientados a trabajar en la construcción de edificaciones, infraestructuras u obra civil.

### Salidas profesionales

Ingenieros, Arquitectos y técnicos que puedan tener responsabilidades en materia de Coordinación de Seguridad y Salud en una obra de construcción. Ingenierías y Arquitecturas que asuman estas funciones de forma habitual a través de sus técnicos.

### Competencias asociadas

Legislación en materia de prevención

Coordinación de Seguridad y Salud

Gestión de accidentes

### Motivaciones

La Seguridad y Salud es un aspecto fundamental en cualquier tipo de actividad profesional y cobra especial importancia en las obras de construcción donde, históricamente, se han sufrido unos índices de siniestralidad mucho mayores que en el resto de sectores. En muchas ocasiones los técnicos que participan en la ejecución de una obra de construcción, ya sean ingenieros o arquitectos, se ven obligados a asumir también las labores de Coordinación de Seguridad y Salud sin tener los conocimientos adecuados para desarrollar esta tarea con solvencia. Este hecho supone aceptar una serie de responsabilidades que cobran especial gravedad debido a las consecuencias civiles y penales que pueden derivar de un accidente laboral, especialmente si las labores preventivas asignadas al técnico que actúa como Coordinador no han sido desarrolladas de forma correcta. Para cualquier técnico que a lo largo de su vida profesional pueda llegar a realizar estas funciones, tener un conocimiento detallado de la legislación aplicable, documentos necesarios, funciones y responsabilidades es fundamental y derivará en una mejor actuación profesional y permitirá un mayor control de los riesgos asumidos.

## Objetivos

El presente curso está enfocado a dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para asumir las funciones de Coordinación de Seguridad y Salud en obras de construcción de forma eficiente. Se estudiará toda la legislación aplicable y cómo se adapta a una obra para que los alumnos puedan desenvolverse con soltura frente a cualquier tipo de actividad y estén preparados para implementar cualquier cambio legislativo futuro. Se revisará toda la documentación de la que es necesario disponer durante la ejecución de la obra de forma que se tenga la garantía de que se cumplen los requisitos documentales exigibles. La formación será eminentemente práctica especialmente en la identificación de riesgos durante las fases de construcción, dotando al alumno de capacidad para identificar y clasificar los principales riesgos en cada fase y adoptar las medidas de seguridad necesarias. Se tratará también de dar un enfoque muy práctico a la gestión de accidentes e incidentes y dar unas pautas, en caso de que se produzcan, de cómo actuar frente a los distintos agentes intervinientes.

## Estructura

Contarás con los siguientes recursos:

- **Acceso a la plataforma 24x7** sin límite de horas
- **Documentación (4 temas)** con posibilidad de descarga para archivo propio
- **Casos prácticos**
- **Vídeos complementarios** a la documentación
- **Visita técnica**
- **Cuestionario final**
- **Foro 24x7** para interactuar con compañeros y profesor
- **Tutorías en remoto**

**Una vez superado el programa con éxito, recibirás un certificado expedido directamente por el Consejo General.**

## Programa

1. Normativa de aplicación. Marco normativo actual, modificaciones previas y evolución de la normativa.
2. Trámites previos y documentación. Revisión de todos los documentos necesarios para ejercer la Coordinación. Generación de documentos durante la obra.
3. Coordinación Aplicada. Actuaciones a realizar durante la ejecución de la obra, identificación de riesgos, medidas de seguridad, paralización de los trabajos, anotaciones en el Libro de Incidencias de la obra, reuniones de coordinación,...
4. Gestión de Incidentes y Accidentes. Investigación de accidentes. Visitas de Inspección de Trabajo. Declaraciones judiciales. Actuación frente a imputaciones civiles o penales.



### Matrícula

Colegiados 200 €

No Colegiados 225 €

**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



*Este curso es bonificable a través de las ayudas en concepto de formación continua de las empresas. Realizamos las gestiones de manera gratuita.*



*Puedes solicitar el pago fraccionado de cursos de importe superior a 180 €, a través de Caja de Ingenieros. Solicítanos información.*

### Inscripciones en este enlace

<http://aiia.e-gestion.es/ZonaPublica/EdicionEventosPublicos.aspx?Id=146>

Más información: [formacion2@aiia.es](mailto:formacion2@aiia.es)

### Docente

Jesús Villar Lafoz: Ingeniero Industrial por la Universidad de Zaragoza, Máster en Prevención de Riesgos Laborales con las especialidades de Seguridad, Higiene y Ergonomía, Curso de Coordinador de Seguridad y Salud y certificado como Project Manager Professional por el Project Management Institute. Ha desarrollado su carrera profesional en diversas empresas, destacando las funciones de prevención en la empresa Egyptian Iron & Steel Company, en El Cairo (Egipto) o como Project Manager en Straw Pulping Engineering. Fue el responsable del departamento de seguridad en la Exposición Internacional de Zaragoza 2008, asumiendo la Coordinación de Seguridad de obras emblemáticas como el Pabellón Puente de Zaha Hadid, el Azud del Río Ebro, el Canal de Aguas Bravas, el parque empresarial Dinamiza o la Ciudad de la Justicia de Zaragoza. Como docente desarrolló funciones como profesor asociado en el Departamento de Proyectos de la Universidad de Zaragoza e imparte diversos cursos en el Máster de Dirección de Proyectos de la academia Kuhnel.