



Datos del curso

Área formativa: PRL

Modalidad: Distancia B-01.20.0
E-learning B-81.20.0

Duración: 200 horas

Requisitos: Titulación de Ingeniero,
Ingeniero Técnico, Arquitecto, Arquitecto
Técnico, Aparejador o Decorador.

La actual competitividad del mercado obliga a las empresas a diferenciarse unas de otras en base a la cualificación de su capital humano y en el grado de satisfacción de las necesidades de sus clientes.

La legislación española obliga a las empresas a formar e informar a sus trabajadores sobre Prevención y a tomar medidas para proteger su seguridad y salud. Por eso cada día se requieren más profesionales formados en este campo, para gestionar la Prevención, ya sea con los servicios de prevención externos o para realizar evaluaciones elementales de riesgos.

La experiencia de IMF en esta área ha convertido

Coordinador de Seguridad y Salud en Obras de Construcción

al centro en un especialista en la elaboración e impartición de cursos que permitan adquirir un mejor conocimiento del alcance real de los riesgos laborales asociados al puesto de trabajo y de la forma de prevenirlos y evitarlos.

Con todo ello se aspira a una mejora en los procesos y en la política de Prevención de Riesgos Laborales, dentro del marco de las exigencias derivadas de la normativa vigente.

En este sentido los responsables de actividades relacionadas con la Prevención tienen ante sí el reto de prepararse para implantar estas técnicas e integrarlas con garantías con los demás sistemas de gestión de la empresa.



Información general

Amplia información: info@imf-formacion.com - www.imf-formacion.com

Metodología

Manuales de estudio, plenamente actualizados y con gran rigor técnico, fácilmente comprensibles y con una clara vocación práctica.

Una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada, tanto telefónica como por correo electrónico, con un tutor especializado.

Posibilidad de concertar cuantas entrevistas privadas se considere oportuno con el tutor.

Campus Virtual, en el que el alumno puede consultar y descargarse el material, acceder a la legislación, realizar actividades propuestas por el tutor.

Tutores

El cuadro de tutores del curso está formado esencialmente por profesionales de empresas y del mundo académico, que pueden transmitir a los alumnos experiencias laborales vivas y aportar ejemplos válidos en el ámbito de PRL.

Evaluación

En los casos en que el desarrollo del curso lo permita, el alumno deberá remitir al centro un control parcial del curso o, en su caso, de cada módulo que forma el programa formativo, con el que se calibrará el

conocimiento de los contenidos. Una vez superada esta evaluación, recibirá el título que certifica que ha superado con éxito los objetivos del programa formativo.

En otros casos, la obtención del título estará sujeta a la superación de un examen presencial.

Dirigido a

Profesionales que quieran prepararse para analizar y desarrollar actividades de Prevención en la empresa y que posean una Ingeniería, Ingeniería Técnica, Arquitectura, Arquitectura Técnica, Aparejador o Decorador.

Objetivos

1. Aprender los conceptos básicos y exigencias mínimas de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
2. Conocer los riesgos que se derivan de cada fase en una obra de edificación.
3. Estudiar de medidas preventivas colectivas e individuales que deben utilizarse para prevenir los riesgos de una obra de edificación.
4. Conocer las exigencias de la Ley de PRL para las empresas del sector de la construcción.

5. Conocer la documentación mínima para poder iniciar cualquier obra de construcción: estudio básico de seguridad y salud, estudio de seguridad y salud y plan de seguridad y salud.
6. Analizar de los riesgos derivados de la utilización de medios auxiliares y de las medidas preventivas a adoptar para controlarlo.
7. Conocer distintos tipos de obra civil.
8. Estudiar de medidas preventivas a adoptar en cada fase de una obra civil.

9. Elaborar procedimientos de trabajo seguro para obra civil.
10. Identificar de riesgos característicos del sector de la construcción a tener en cuenta en la realización de una evaluación de riesgos laborales.
12. Conocer los pasos a seguir en caso de producirse un accidente laboral: información a la Autoridad Laboral, Informe de investigación de accidente, etc.



Programa

MÓDULO I. Gestión y planificación de la Prevención en Obras de Construcción

1. Conceptos Básicos sobre Seguridad y Salud en el Trabajo
 1. Trabajo y salud: los riesgos profesionales
 2. Condiciones de trabajo, factores de riesgo y técnicas preventivas. Estadísticas de siniestralidad laboral
 3. Anexos
 4. Marco Normativo en materia de PRL, derechos y deberes en esta materia
2. Gestión de la Prevención
 1. Criterios generales
 2. Criterios específicos aplicados al sector de la construcción
 3. Organización de la prevención en España. Organismos nacionales e internacionales sobre prevención
3. Planificación de la Prevención en Obras de Construcción
 1. Funciones de coordinación en la fase de elaboración y ejecución del proyecto
 2. Criterios para la elaboración del estudio básico de Seguridad y Salud
 3. Criterios para la elaboración y aprobación del Plan de Seguridad y Salud en el trabajo

MÓDULO II. Técnicas generales de Prevención de Riesgos en Obras de Construcción

1. Técnicas generales de análisis y evaluación de Riesgos
 1. Evaluación de riesgos
 2. Realización de la evaluación de riesgos
 3. Formato de la evaluación de riesgos
 4. Investigación de accidentes
2. Riesgos y medidas preventivas
 1. Riesgos y medidas preventivas relacionadas con las condiciones de seguridad en obras de construcción
 2. Conducciones afectadas
 3. Señalización de seguridad en obras de construcción
 4. Medidas preventivas aplicables a las obras según el Real Decreto 1627/97
 5. Equipos de protección individual
 6. Protección colectiva
 7. Riesgo eléctrico en obras de construcción
 8. Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos
 9. Información y prevención de los riesgos derivados de la utilización de materiales y productos
 10. Seguridad en máquinas y equipos de trabajo
3. Seguimiento y control
 1. Seguimiento y control
 2. Higiene industrial
 3. Ergonomía
 4. Psicosociología
 5. Medicina del trabajo
 6. Nociones de primeros auxilios
 7. Riesgos de incendio
 8. Plan de emergencia y evaluación
4. Promoción de la Prevención
 1. Análisis y verificación de la formación y la información
 2. Técnicas de comunicación, motivación y negociación

MÓDULO III. Riesgos específicos en Edificación

1. Fases de Obra. Riesgos específicos, medidas preventivas y de protección
 1. Demoliciones, derribos y rehabilitaciones
 2. Cimentaciones
 3. Andamios metálicos
 4. Andamios de borriquetas y andamios colgados
 5. Escaleras
 6. Medios auxiliares
 7. Estructura de Hormigón
 8. Soldaduras
 9. Estructuras metálicas
 10. Albañilería
 11. Cerramientos de fachadas
 12. Cubiertas y tejados
 13. Instalaciones

MÓDULO IV. Riesgos específicos en Obra Civil

1. Riesgos específicos en obra civil. Tipologías, medidas preventivas y de protección
 1. Obra de fábrica y estructuras en obra civil. Puentes Viaducto.
 2. Carreteras
 3. Vaciados
 4. Zanjas, pozos y galerías
 5. Maquinaria de movimiento en tierra
 6. Maquinaria e instalaciones en carretera
 7. Señalización en obras de carretera
 8. Ferrocarriles
 9. Construcción de depuradoras
 10. Construcción de presas