

PREVENCIÓN EN CONSTRUCCIÓN - NIVEL BÁSICO (TPC)

PREVENCIÓN EN CONSTRUCCIÓN - NIVEL BÁSICO (TPC)

Duración: 40 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Adquirir, de acuerdo a los contenidos formativos desarrollados por el V Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción los conocimientos que se requieren para el desempeño de las funciones de nivel básico de prevención de riesgos laborales (art. 166).OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - Conocer las técnicas preventivas destinadas a controlar los distintos factores de riesgo relacionados con la producción de los daños derivados del trabajo.- Comprender cómo se gestionan globalmente los riesgos laborales, desde su evaluación hasta la adopción de las medidas de control o reducción de los mismos, en el caso de ser estas últimas necesarias.- Conocer los riesgos más significativos que se originan durante la ejecución de las obras de construcción (edificación y obra civil), así como las medidas preventivas de aplicación general para la eliminación, la reducción o el control de los mismos.- Identificar las distintas situaciones de emergencia que pueden acontecer de forma más frecuente en las obras de construcción y conocer las actuaciones generales que se han de llevar a cabo frente a las mismas.- Distinguir los principales mecanismos y procedimientos a través de los cuales resulta posible llevar a cabo la integración de la prevención de riesgos laborales en el sistema general de gestión de la empresa, así como conocer los aspectos básicos de la gestión preventiva en las obras de construcción.- Conocer los principales organismos públicos y privados relacionados con la seguridad y salud en el trabajo en España.

Metodología:

© icaformación2026

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1 El trabajo y la salud - Los riesgos profesionales - Factores de riesgo
1.1 El trabajo y la salud
1.2 Los Riesgos Profesionales
1.3 Factores de Riesgo Laboral
1.4 Incidencia de los factores de riesgo sobre la salud

2 Daños derivados del trabajo - Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales - Otras patologías derivadas del trabajo
2.1 Daños derivados del trabajo
2.2 Accidentes de trabajo
2.3 Enfermedades profesionales
2.4 Diferencia entre Accidentes de trabajo y Enfermedad profesional
2.5 Otras patologias derivadas del trabajo

3 Marco normativo basico en materia de prevencion de riesgos laborales. Deberes y obligaciones basicos en esta materia
3.1 Marco normativo basico en materia de prevencion de riesgos
3.2 Deberes y obligaciones basicas en esta materia
3.3 Politica de Prevencion de Riesgos Laborales
3.4 Fomento de la toma de conciencia
3.5 Participacion, informacion, consulta y propuestas
3.6 El empresario
3.7 El trabajador

4 Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
4.1 Caidas de personas a distinto o al mismo nivel
4.2 Proyeccion de fragmentos o particulas
4.3 Golpes o cortes por objetos y herramientas
4.4 Atrapamiento por vuelco de maquina
4.5 Golpes atrapamientos por derrumbamiento
4.6 Contacto electrico
4.7 Sobreesfuerzo

© icaformación2026

5 Riesgos ligados al medio ambiente del trabajo
5.1 Exposicion al polvo o a ruidos
5.2 Dermatitis profesional y riesgos de contaminacion
5.3 Riesgos ligados al medio ambiente del trabajo
5.4 Contaminantes quimicos
5.5 Toxicologia laboral
5.6 Medicion de la exposicion a contaminantes
5.7 Correccion ambiental
5.8 Contaminantes fisicos
5.9 Energia mecanica
5.10 Energia termica
5.11 Energia electromagnetica
5.12 Contaminates biologicos
5.13 Señalizacion
5.14 Clases de señalizacion y utilizacion
5.15 Señalizacion optica
5.16 Señales en forma de panel
5.17 Señales gestuales
5.18 Señales luminosas
5.19 Señalizacion acustica y otras señalizaciones

6 La carga del trabajo, la fatiga y la insatisfaccion laboral
6.1 La carga del trabajo, la fatiga y la insatisfaccion laboral

7 Sistemas elementales de control de riesgos. Medios de proteccion colectiva y equipos de proteccion individual
7.1 Sistemas elementales de control de riesgos
7.2 Proteccion colectiva
7.3 Equipos de Proteccion individual
7.4 Proteccion del craneo
7.5 Protectores del aparato auditivo
7.6 Protectores de la cara y del aparato visual
7.7 Protectores de las vias respiratorias
7.8 Proteccion de las extremidades y piel
7.9 Protectores del tronco y el abdomen
7.10 Proteccion total del cuerpo
7.11 Control de riesgos derivados de trabajos en altura
7.12 Caracteristicas del riesgo de caida de altura
7.13 Caracteristicas generales de los dispositivos
7.14 Clasificacion y campos de aplicacion

8 Planes de emergencia y evacuación
8.1 Planes de emergencia y evacuacion
8.2 Organizacion del plan de emergencia

9 El control de la salud de los trabajadores
9.1 El control de salud de los trabajadores
9.2 La vigilancia de la salud de los trabajadores
9.3 Integracion de los programas de vigilancia de la salud

10 Diferentes fases de obra y sus protecciones correspondientes
10.1 Diferentes fases de obra y sus protecciones
10.2 Trabajos de demoliciones y rehabilitaciones
10.3 Trabajos de movimiento de tierras y excavaciones
10.4 Trabajos de estructura
10.5 Trabajos en cubiertas
10.6 Trabajos en cubiertas y maquinaria cabestrante
10.7 Trabajos de acabado

© icaformación2026

10.8 Protecciones generales
10.9 Componentes de las barandillas o guardacuerpos
10.10 Andamios
10.11 Escaleras y pasarelas de acceso
10.12 Andamios perimetrales fijos
10.13 Plataformas elevadoras
10.14 Escaleras

11 Implantación de obra - Locales higiénico sanitarios, instalaciones provisionales, etc
11.1 Implantacion de obra
11.2 Tipos de instalaciones provisionales
11.3 Locales higienico sanitarios
11.4 Instalaciones provisionales

12 Organismos publicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
12.1 Intervencion de las administraciones publicas en materia preventiva

13 Organizacion preventiva del trabajo - rutinas basicas
13.1 Organizacion preventiva del trabajo
13.2 Procedimiento general de la planificacion

14 Documentacion - recogida, elaboracion y archivo
14.1 Documentacion - recogida, elaboracion y archivo

15 Representacion de los trabajadores. Derechos y obligaciones
15.1 Representacion de los trabajadores

16 Procedimientos generales
16.1 Procedimientos generales
16.2 Eslabones de la cadena de socorro
16.3 Evaluacion primaria de un accidentado
16.4 Normas generales ante una situacion de urgencia
16.5 Reanimacion cardiopulmonar
16.6 Actitud a seguir ante heridas y hemorragias
16.7 Fracturas
16.8 Traumatismos craneoencefalicos
16.9 Lesiones en columna
16.10 Quemaduras
16.11 Lesiones oculares
16.12 Intoxicaciones, mordeduras, picaduras y lesiones por animales marinos

17 Plan de actuacion
17.1 Plan de actuacion
17.2 Actividad 1 Prevencion de riesgos laborales nivel basico
17.3 Actividad 2 Prevencion de riesgos laborales nivel basico
17.4 Cuestionario: Cuestionario final

© icaformación2026