

PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

FICHA CURSO

CES14323IE-001

1. DATOS GENERALES

1.1.	NOMBRE CURSO:	PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN
1.2.	CÓDIGO A.F.:	CES14323IE-001
1.3.	HORAS LECTIVAS:	60
1.4.	CAMPUS:	aula.mformacion.es
1.5.	MODALIDAD IMPARTICIÓN:	TELEFORMACIÓN
1.6.	TITULACIONES:	CERTIFICACIÓN
1.7.	TIPO AA.FF:	CURSO ESPECIALIDAD
1.8.	CURSO BAREMÁBLE:	NO
1.9.	CURSO CON CRÉDITOS:	NO
1.10.	FAMILIA CATÁLOGO:	PREVENCIÓN RIESGOS Y SALUD LABORAL
1.11.	ÁREA CATÁLOGO:	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

2. DESCRIPCIÓN ACCIÓN FORMATIVA:

En el ámbito del mundo de la construcción es necesario conocer los diferentes campos en la prevención. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la prevención básica de riesgos laborales en la construcción.

3. PARA QUE TE PREPARA:

El presente curso le prepara para identificar las actividades propias de la seguridad y salud en el trabajo el marco normativo básico que la regula en el sector de la construcción, valorando la importancia que dentro de las mismas presentan las medidas y técnicas de prevención de riesgos laborales y protección, así como la necesidad de la gestión preventiva, además de definir los riesgos laborales de carácter general en entornos de trabajo, así como los sistemas de prevención, especificando las funciones que desempeñan el control de riesgos laborales y el control de salud de los trabajadores, diferenciar los principios y criterios de actuación en las primeras intervenciones a realizar ante situaciones de emergencia en construcción y de primeros auxilios, valorando su importancia y consecuencias, identificando los riesgos laborales en obras de construcción, argumentando las razones de su frecuencia y la gravedad de sus consecuencias, especificando criterios básicos de prevención y equipos de protección asociados para identificar las prescripciones del plan de seguridad y salud de una obra para diferentes tipos de tajos, interpretando las medidas a aplicar a partir de planes de seguridad y salud y planos de obra, valorar la importancia y necesidad del uso y mantenimiento de equipos de protección individual (EPIs), en diferentes situaciones, en función de que los trabajadores operen correctamente con los mismos, de acuerdo a los criterios específicos.

4. SALIDAS LABORALES:

Desarrolla su actividad profesional como autónomo o como trabajador por cuenta ajena en empresas generalmente privadas, de tamaño pequeño, mediano o grande de piedra natural o de construcción; de igual manera desarrolla funciones de carácter técnico, cumpliendo órdenes y alcanzando objetivos marcados por técnicos de un nivel superior, de los que recibe instrucciones y a los cuales informa. También será experto en prevención de riesgos laborales en construcción y técnico en prevención de riesgos laborales.

5. METODOLOGÍA Y RECURSOS:

Nuestra metodología se basa en la educación y capacitación a través de internet y las TIC, permitiendo la interacción del alumno con los materiales didácticos digitales y otros alumnos.

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

FICHA CURSO

CES14323IE-001

El aprendizaje empleando herramientas tecnológicas, en base a la pedagogía social constructivista y la comunicación entre participantes generando una experiencia lo más enriquecedora posible para el alumno.

5.1. RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Plataforma Elearning disponible las 24 horas del día y los 365 días del año. Con Agenda personalizada, Foros, Chat, Videoconferencia, Correo Electrónico, Informes de Seguimiento.
- Documentos de textos digitalizados.
- Material audiovisual.
- Imágenes. Imágenes o gráficas que representan elementos relacionados con el tema del curso.
- Contenido Interactivo.
- Pruebas de Evaluación

5.2. RECURSOS DOCENTES:

- Tutor.- Será el encargado de adaptar los bloques didácticos a las necesidades metodológicas del curso y del alumno, crear y subir recursos didácticos al aula, establecer los criterios de seguimiento y evaluación del alumno; así como resolver todas las dudas que pueda plantear el alumno durante la ejecución del curso.
- Dinamizador.- Será el encargado de crear un sistema fluido comunicación dentro del curso, Gestionar, dinamizar, orientar y fomentar la participación del al alumno dentro del curso.

5.3. RECURSOS ALUMNOS:

- Internet (Wifi, ADSL, Fibra, Datos Móviles)
- Ordenador, Tablet, Notebook, Smartphone (se aconseja Android)
- Navegador FireFox, Chrome. En caso de utilizar sistema operativo iOS se aconseja utilizar un navegador nativo Chrome o Firefox para iOS.

6. PROGRAMA

MÓDULO 1. PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

- 1.1. El trabajo y la salud: definición y componentes de la salud; los riesgos profesionales, factores de riesgo.
- 1.2. Daños derivados de trabajo: los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales; incidentes; otras patologías derivadas del trabajo.
- 1.3. Técnicas de seguridad: prevención y protección.
- 1.4. Técnicas de salud: Higiene industrial, Ergonomía, Medicina del trabajo, Formación e información.
- 1.5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos (protección, información, formación en materia preventiva, consulta y participación) y deberes básicos en esta materia.
- 1.6. Riesgos generales y su prevención: riesgos ligados a las condiciones de seguridad; riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo; la carga de trabajo y la fatiga; sistemas elementales de control de riesgos; protección colectiva e individual.
- 1.7. Planes de emergencia y evacuación.

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

FICHA CURSO

CES143231E-001

- 1.8. El control de la salud de los trabajadores.
- 1.9. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos: organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo; representación de los trabajadores; derechos y obligaciones. Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas. Documentación: recogida, elaboración y archivo.
- 1.10. Primeros auxilios: criterios básicos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN.

- 2.1. Marco normativo básico de la seguridad en construcción: responsables de seguridad en las obras y funciones (Promotor, Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa, Contratista, Subcontratista y Trabajador autónomo).
- 2.2. Organización e integración de la prevención en la empresa: los servicios de prevención.
- 2.3. Riesgos habituales en el sector de la construcción: formas de accidente, medidas de prevención y protección asociadas.
- 2.4. Prevención de riesgos en tajos de edificación (descripción de trabajos, medios auxiliares y maquinaria empleados, fases de desarrollo, tajos previos, posteriores y simultáneos, riesgos característicos y medidas de protección) en: tajos auxiliares; demoliciones; movimientos de tierras; cimentaciones; estructuras de hormigón; estructuras metálicas; cerramientos y particiones; cubiertas; acabados; carpintería, cerrajería y vidriería; instalaciones.
- 2.5. Prevención de riesgos en tajos de urbanización: explanaciones; drenajes; firmes; áreas peatonales; muros y obras de defensa; puentes y pasarelas; redes de servicios urbanos; señalización y balizamiento.
- 2.6. Prevención de riesgos propios de obras subterráneas, hidráulicas y marítimas.
- 2.7. Condiciones y prácticas inseguras características en el sector de la construcción.
- 2.8. Importancia preventiva de la implantación de obras: vallados perimetrales; puertas de entrada y salida y vías de circulación de vehículos y personas; ubicación y radio de acción de grúas; acometidas y redes de distribución; servicios afectados; locales higiénico sanitarios; instalaciones provisionales; talleres; acopios de obra; señalización de obras y máquinas.
- 2.9. Equipos de protección individual: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.
- 2.10. Equipos de protección colectiva: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.
- 2.11. Medios auxiliares: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....