



## Seguridad y salud (MF0075\_2)

## Seguridad y salud (MF0075\_2)

**Duración:** 50 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

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.

## 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, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/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.



## 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:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. Legislación Básica en Prevención de Riesgos Laborales

#### 1.1. Normativa relativa a la prevención de riesgos laborales:

- 1.1.1. Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- 1.1.2. Reglamento de los Servicios de Prevención.
- 1.1.3. Normas sectoriales.

#### 1.2. Organización de la prevención.

#### 1.3. Obligaciones en la prevención de riesgos:

- 1.3.1. Empresario.
- 1.3.2. Trabajador.

#### 1.4. Responsabilidad legal:

- 1.4.1. Civil.
- 1.4.2. Penal.
- 1.4.3. Administrativa.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. Identificación de los riesgos asociados a la actividad

#### 2.1. Concepto de riesgo y peligro.

#### 2.2. Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

#### 2.3. Localización de los riesgos:

- 2.3.1. Foco de emisión.
- 2.3.2. Medio ambiente.
- 2.3.3. Receptor.

#### 2.4. Riesgos por factores organizativos:

- 2.4.1. Organización.
- 2.4.2. Trabajos a turnos.

#### 2.5. Riesgos por factores materiales:

- 2.5.1. Orden y limpieza.
- 2.5.2. Lugares de trabajo.
- 2.5.3. Ventilación y climatización.
- 2.5.4. Ruido.
- 2.5.5. Vibraciones.
- 2.5.6. Iluminación.
- 2.6. Riesgos por usos de elementos:
  - 2.6.1. Herramientas manuales.
  - 2.6.2. Manipulación de objetos.
  - 2.6.3. De elevación y transporte.
  - 2.6.4. Máquinas.
- 2.7. Riesgos eléctricos:
  - 2.7.1. Instalaciones eléctricas.
  - 2.7.2. Equipos eléctricos.
- 2.8. Riesgos por incendios y explosiones:
  - 2.8.1. Tipos de fuego.
  - 2.8.2. Equipos de detección, alarma y extinción.
  - 2.8.3. Agentes extintores.
- 2.9. Riesgos por usos de sustancias:
  - 2.9.1. Vías de entrada y absorción.
  - 2.9.2. Tipos de sustancias (físicas, químicas y biológicas).
  - 2.9.3. Efectos en el organismo.
- 2.10. Riesgos por explosión a radiaciones:
  - 2.10.1. Radiaciones ionizantes.
  - 2.10.2. Radiaciones no ionizantes.
- 2.11. Riesgos por sobreesfuerzos:
  - 2.11.1. Carga física.
  - 2.11.2. Carga mental.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. Aplicación de medidas preventivas y de protección

- 3.1. Protección colectiva:
  - 3.1.1. Ventilación general o por dilución.
  - 3.1.2. Ventilación local o por extracción localizada.
  - 3.1.3. Pantallas, tabiques opacos o de vidrio.
  - 3.1.4. Barandillas.
  - 3.1.5. Redes de prevención, de protección y elásticas.
  - 3.1.6. Resguardos fijos o móviles.
  - 3.1.7. Dispositivos de protección (mando sensitivo, pantalla móvil, dispositivos sensibles).
- 3.2. Equipos de protección individual (EPIs):
  - 3.2.1. Protección del cráneo (casquete, arnés).
  - 3.2.2. Protección de la cara y del aparato visual (pantallas de soldadores, gafas).
  - 3.2.3. Protección del aparato auditivo (tapón, orejas, casco).

- 3.2.4. Protección de las extremidades superiores (guantes, manoplas, mitones, entre otros).
- 3.2.5. Protección de las extremidades inferiores (calzado con puntera de seguridad, con plantillas de seguridad, entre otros).
- 3.2.6. Protección de vías respiratorias (dependientes del medio ambiente, independientes del medio ambiente, de autosalvamento).
- 3.2.7. Protección contra agresivos (químicos, térmicos, radiaciones).
- 3.2.8. Prendas de señalización.
- 3.2.9. Protección contra caída en altura (sistemas de sujeción, sistemas antiácidas, dispositivos antiácidas).
- 3.3. Señalización:
  - 3.3.1. En forma de papel.
  - 3.3.2. Luminosa.
  - 3.3.3. Acústica.
  - 3.3.4. Comunicación verbal.
  - 3.3.5. Gestual.
  - 3.3.6. Adicional.
- 3.4. Planes de emergencia y evacuación:
  - 3.4.1. Evaluación del riesgo.
  - 3.4.2. Medios de protección.
  - 3.4.3. Planificación de las acciones de emergencia.
  - 3.4.4. Implantación.
- 3.5. Primeros auxilios:
  - 3.5.1. Contenido del botiquín.
  - 3.5.2. Intoxicaciones.
  - 3.5.3. Traumatismos.
  - 3.5.4. Congelaciones o insolaciones.
  - 3.5.5. Quemaduras.
  - 3.5.6. Contusiones.
  - 3.5.7. Heridas.
  - 3.5.8. Hemorragia.
  - 3.5.9. Picaduras y mordeduras.
- 3.6. Principios de ergonomía.