

Seguridad en el trabajo

Seguridad en el trabajo

Duración: 60 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Vamos a tratar de recoger en este curso las medidas necesarias, clasificadas según el ámbito de aplicación de las mismas, para que el empresario pueda garantizar la seguridad del trabajo en su actividad. En el trabajo se puede ver afectada la salud de muchas formas y todas ellas son importantes. Se pueden generar daños como consecuencia de la carga de trabajo, ya sea física o mental y, en general, de los factores psicosociales y organizativos capaces de generar fatiga, estrés, insatisfacción laboral, etc. Para actuar sobre ellos, contamos con herramientas como la Ergonomía y la Psicosociología aplicada a la prevención de riesgos laborales. La seguridad en el trabajo es el conjunto de técnicas y procedimientos que tienen por objeto eliminar o disminuir el riesgo de que se produzcan los accidentes de trabajo.

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.

© 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 Unidad didáctica 1

1.1 Peligrosidad de los gases
1.2 Tipos de gases
1.3 Tipos de recipientes para contener los gases
1.4 Botellas de gas
1.5 Seguridad mecánica
1.6 Pruebas e inspecciones con carácter periódico
1.7 Información de seguridad
1.8 Etiquetado
1.9 Componentes de las botellas
1.10 Transporte de botella
1.11 Esparcimiento del gas
1.12 Racores de unión de las botellas
1.13 Canalización de conexión
1.14 Manipulación de botellas
1.15 Actuación en el caso de fuga de gas
1.16 Actuaciones en caso de incendio
1.17 Almacenamiento de botellas de gases
1.18 Cuestionario: Unidad didáctica 1

2 Unidad didáctica 2

2.1 Tipos de calderas
2.2 Legislación aplicada a las calderas
2.3 Reglamento de aparatos a presión
2.4 Reglamento de aparatos a presión instrucción técnica MIE-AP1
2.5 Reglamento de aparatos a presión instrucción técnica MIE-AP2
2.6 Reglamento de aparatos a presión. Instrucción técnica MIE-AP 12 calderas de agua caliente
2.7 Reglamento de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria RCAS
2.8 Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE). Principales requisitos exigibles
2.9 Mantenimiento
2.10 Cuestionario: Unidad didáctica 2

3 Unidad didáctica 3

© icaformación2026

3.1 Máquinas
3.2 Seguridad en las máquinas
3.3 Cuestionario: Unidad didáctica 3

4 Unidad didáctica 4

4.1 Almacenamiento
4.2 Almacenamiento de productos
4.3 Cuestionario: Unidad didáctica 4

5 Unidad didáctica 5

5.1 Técnicas de soldeo
5.2 Riesgo
5.3 Equipos de protección frente a las protecciones de partículas
5.4 Cualificación de los soldadores
5.5 Cuestionario: Unidad didáctica 5

6 Unidad didáctica 6

6.1 Espacios confinados
6.2 Actuación ante un espacio confinado
6.3 El permiso de trabajo
6.4 Equipos necesarios
6.5 Autorización del permiso
6.6 Plan de actuación
6.7 Entrenamiento y deberes del equipo de trabajo en el lugar confinado
6.8 Cuestionario: Unidad didáctica 6

7 Unidad didáctica 7

7.1 Máquinas de preparación del papel para imprimir
7.2 Máquinas para la impresión
7.3 Cuestionario: Unidad didáctica 7

8 Unidad didáctica 8

8.1 Herramientas accionadas a motor
8.2 Herramientas eléctricas
8.3 Herramientas neumáticas
8.4 Peligros más habituales
8.5 Medidas preventivas
8.6 Cuestionario: Unidad didáctica 8

9 Unidad didáctica 9

9.1 Seguridad en la utilización de equipos
9.2 Formación e información
9.3 Cuestionario: Unidad didáctica 9

10 Unidad didáctica 10

10.1 Reacciones químicas
10.2 Control de riesgos
10.3 Instalación eléctrica
10.4 Instalación de gases
10.5 Almacenamiento
10.6 Protección frente al fuego
10.7 Eliminación de residuos
10.8 Recomendaciones
10.9 Cuestionario: Unidad didáctica 10

11 Unidad didáctica 11

© icaformación2026

11.1 Consideraciones generales
11.2 Instalaciones receptoras
11.3 Composición más común de una instalación receptora
11.4 Familias de gases combustibles
11.5 Requisitos a cumplir por una instalación receptora de gases combustibles
11.6 Inspecciones y revisiones periódicas
11.7 Cuestionario: Unidad didáctica 11

12 Unidad didáctica 12

12.1 Instalaciones afectadas
12.2 Almacenamiento en recipientes fijos
12.3 Almacenamiento en recipientes fijos
12.4 Almacenamiento en recipientes móviles
12.5 Protección contra incendios
12.6 Autorización de instalaciones y puesta en servicio
12.7 Obligaciones y responsabilidades
12.8 Revisiones e inspecciones periódicas
12.9 Cuestionario: Unidad didáctica 12

13 Unidad didáctica 13

13.1 Tipos de depósitos utilizados
13.2 Depósito de superficie
13.3 Delimitación de las estaciones
13.4 Protección contra el fuego
13.5 Mantenimiento de las instalaciones
13.6 Inspecciones y pruebas periódicas
13.7 Cuestionario: Unidad didáctica 13

14 Unidad didáctica 14

14.1 Instalación eléctrica de baja tensión
14.2 Instalación de calefacción y climatización
14.3 Instalación de aparatos elevadores
14.4 Cuestionario: Unidad didáctica 14

15 Unidad didáctica 15

15.1 Ficha de seguimiento
15.2 Cuestionario: Unidad didáctica 15

16 Unidad didáctica 16

16.1 Suministro de energia eléctrica
16.2 Esquema de distribución
16.3 Trabajos en instalaciones eléctricas
16.4 Procedimientos de trabajo
16.5 Atmósferas explosivas
16.6 Sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas
16.7 Cuestionario: Unidad didáctica 16

17 Unidad didáctica 17

17.1 Aire comprimido
17.2 Composición de una instalación de generación y utilización de aire comprimido
17.3 Filtro de admisión de aire al compresor
17.4 Compresores
17.5 Enfriador
17.6 Separador de condensado
17.7 Secadores de aire
17.8 Acumulador de aire comprimido

© icaformación2026

17.9 Líneas de conducción
17.10 Fundación
17.11 Ubicación de compresores
17.12 Inspección y mantenimiento preventivo
17.13 Precauciones generales en operaciones de inspección y mantenimiento
17.14 Formación e información de los trabajadores
17.15 Cuestionario: Unidad didáctica 17
17.16 Cuestionario: Cuestionario final

© icaformación2026