



SEGURIDAD EN EL TRABAJO

SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Duración: 60 horas

Precio: consultar 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 Psicología 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.

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.



Bolsa de empleo:

El alumno en desempleo puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

Formas de pago:

- Mediante transferencia
- Por cargo bancario
- Mediante tarjeta
- Por Pay pal
- Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

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

- 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

- 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

16 Unidad didáctica 16

- 16.1 Suministro de energía 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
- 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