

Curso Seguridad en máquinas. Evaluación de Riesgos y Sistemas de Seguridad

La normativa existente de aplicación a las máquinas es extensa y compleja, lo cual dificulta tanto a fabricantes como usuarios una correcta aplicación de la misma. Las responsabilidades de ambos, se entremezclan y diluyen en ocasiones a medida que la complejidad en el proceso de comercialización o diseño de la misma se incrementa.

El presente curso, pretende capacitar a los alumnos acerca de las medidas de prevención más habituales y los métodos que pueden aplicarse para determinar si una máquina es o no segura y apta para su uso.

La normativa existente de aplicación a las máquinas es extensa y compleja, lo cual dificulta tanto a fabricantes como usuarios una correcta aplicación de la misma. Las responsabilidades de ambos, se entremezclan y diluyen en ocasiones a medida que la complejidad en el proceso de comercialización o diseño de la misma se incrementa.

El presente curso, pretende capacitar a los alumnos acerca de las medidas de prevención más habituales y los métodos que pueden aplicarse para determinar si una máquina es o no segura y apta para su uso.

Las competencias específicas que alcanzarás con éste curso serán:

- Conocer el proceso de integración de la seguridad en el diseño de máquinas o los pasos a seguir en la compra de las mismas.
- Ser capaz de realizar una evaluación de riesgos a una máquina según lo establecido en la norma Vigente
- Conocer las medidas de prevención más habituales en máquinas, características principales y funciones desempeñadas.
- Profundizar en los riesgos, medidas preventivas que deben poseer alguna de las máquinas más peligrosas existentes en el mercado.

Dirigido a:

- Profesionales que trabajen habitualmente con maquinaria.
- Responsables o técnicos de seguridad de las empresas usuarias o fabricantes de maquinaria.
- Responsables o técnicos encargados de mantenimiento de maquinaria.
- Personal interviniente en la comercialización de maquinaria.



Recursos de formación

- 1.0 Introducción
 - 1.1. Definiciones
 - 1.2 Integración de la seguridad en fase de diseño
 - 1.3. Adquisición de máquinas. Procedimiento a seguir en la compra de maquinaria
 - 1.4. Diseño, fabricación y puesta en servicio de maquinaria
 - Seguridad en máquinas - Cuestionario n° 1

- 2.0. Evaluación de riesgos en máquinas
 - 2.1. Evaluación de riesgos en máquinas según norma ISO 12100 (UNE-EN ISO 12100:2012 Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo)
 - 2.2. Evaluación de riesgos en máquinas mediante listas de chequeo
 - Seguridad en máquinas - Cuestionario 2

- 3.0. Medidas de prevención más habituales en máquinas
 - 3.1. Paradas de emergencia
 - 3.2. Dispositivos de mando a dos manos
 - 3.3. Resguardos
 - 3.4. Prevención de puesta en marcha intempestiva. Sistemas de bloqueo
 - 3.5. Diseño de las partes de los sistemas de mando relativos a la seguridad
 - 3.6. Señalización
 - 3.7. Manual de instrucciones
 - Seguridad en máquinas - Cuestionario 3

- 4.0. Fichas de máquinas. Riesgos y sistemas de seguridad
 - 4.1. Carretilla Elevadora
 - 4.2 Taladros de columna
 - 4.3 Plataformas elevadoras de personal
 - 4.4 Torno
 - 4.5 Sierra Circular
 - 4.6 Puentes Grua
 - 4.7 Prensas
 - 4.8 Plegadoras hidráulicas
 - 4.9 Cintas transportadoras
 - 4.10 Tupi
 - Seguridad en máquinas - Cuestionario sobre fichas
 - Encuesta de satisfacción

Organiza El Viento Blanco Fundación

Tiempo 8 hs