

Descripción y objeto

El objeto del curso es formar a los asistentes en los siguientes aspectos relativos a las necesidades de seguridad de las máquinas:

- Conocer los alcances y responsabilidades tanto del fabricante como del usuario final respecto a la legislación actual relativa a la seguridad de maquinaria.

Dirigido a:

Usuarios que gestionan la recepción y aceptación de máquinas. Usuarios que además necesitan modificar sus máquinas con Marcado CE.

- El perfil del asistente puede ser personal técnico, gestores de proyecto, personal de seguridad, etc., que tengan responsabilidad en el proceso de aceptación de una máquina a un fabricante.

Ejemplos

A continuación se muestran algunos ejemplos del contenido del curso:



Infografía que muestra logos de organismos de normalización: CEN, GENELEC, ETSI, ISO, IEC, ITU. El título principal es "EN ISO xyz: 2011". Se listan ejemplos de normas: UNE EN ISO xyz: 2011, UNI EN ISO xyz: 2011, NP EN ISO xyz: 2011, DIN EN ISO xyz: 2011, BS EN ISO xyz: 2011, SFS EN ISO xyz: 2011. Se explican las siglas: UNE (norma española), EN (Norma Europea), ISO (Organización Internacional de Normalización), IEC (Comisión Electrotécnica Internacional). Se indica la aplicación en España, U.E. y en cualquier país. Incluye el logo de AENOR y la pregunta "¿Dónde comprar las Normas?".

Normas y organismos

Contenido / agenda

Jornada 1 (8H):

- Directivas y Reales Decretos.
- Normas.
- Directiva de Máquinas 2006/42/CE.
- Equipos de trabajo R.D. 1215/97.
- Partes del sistema de mando relativas a la seguridad EN 13849 parte 1.

Documentación

Cada alumno recibirá un dossier en papel del contenido del curso, en color A4 y en español.

Se entregará un diploma acreditativo de asistencia.



Ejemplo de placa de marcado CE. Título: ANEXO III, Marcado CE. Ejemplo placa Marcado CE. Características: Tamaño: 250x120mm. Material: Placa de Aluminio, mínimo 2mm de espesor. Color: Fondo Aluminio. Texto: Letras Negras (Arial Narrow, recomendado). Fijación de etiqueta: Usar remaches metálicos o tornillos (No utilizar adhesivo!). Localización: Lugar visible de un resguardo de la máquina a 2mts del suelo aproximadamente. La placa muestra el logo i9s, el fabricante i9s S.A.L., el modelo MÁQUINA LÍNEA DE MONTAJE EJE TRASERO, el número de instalación RAPQ23 / RAPQ25, el número de serie y el año de fabricación 2015. Incluye el marcado CE.

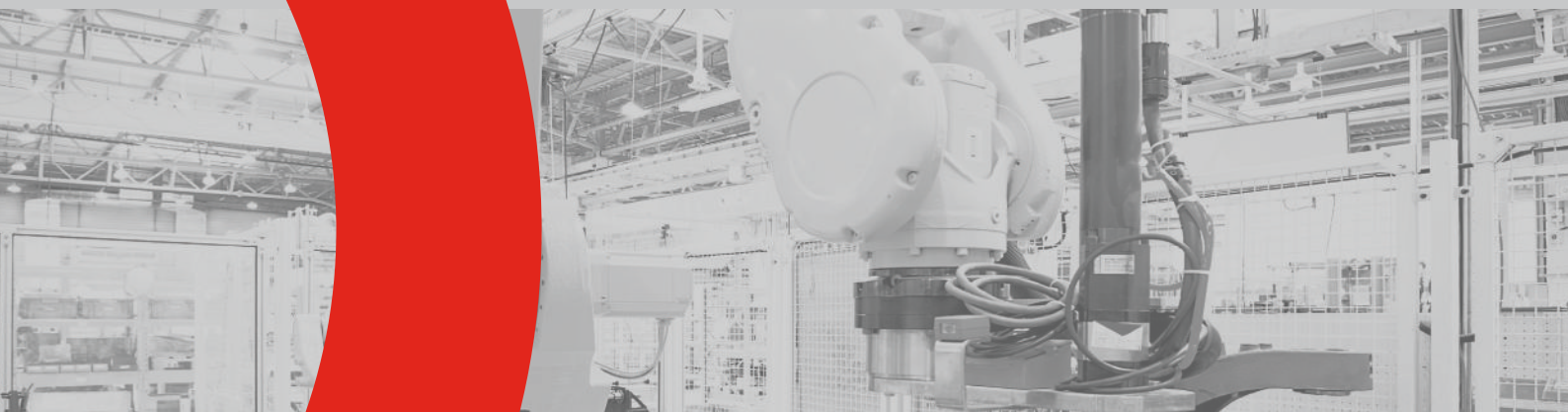
Ejemplo de diseño de la placa para el Marcado CE

Jornada 2 (8H):

- En ISO 1857, Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores.
- En ISO 13855, Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los protectores con respecto a la velocidad de aproximación de las partes del cuerpo humano.
- ¿Cómo asegurar que el Fabricante entregue una máquina conforme?.
- ¿Cómo puedo conservar el marcado CE en toda la vida útil de la máquina?.

Ponentes

Los ponentes serán técnicos especialistas en seguridad de maquinaria de la empresa i9s, S.A.



i9s, S.A.

Calle Béjar 91, 1º, 1ª.
(08014) | Barcelona | (Spain)

(+34) 93.113.26.05
i9s@i9s.es
www.i9s.es