

Seguridad en Maquinaria

DEKRA Industrial dispone de un equipo de profesionales que le puede asesorar en los campos de Seguridad en Maquinaria, tanto en la aplicación del R.D. 1215/97 de Seguridad de Equipos de trabajo, como en la Directiva 2006/42/CE de Mercado CE.

Contamos con el asesoramiento de los Departamentos de Calidad del Grupo DEKRA a nivel internacional para cualquier duda que pueda tener dentro del campo de la Seguridad de Máquinas y Certificación de Equipos.

SI ES USTED FABRICANTE

¿Conoce todos los requisitos para el Mercado CE de Máquinas?

- > DEKRA le ayudará con la implantación de la Directiva 2006/42/CE de Mercado CE de Máquinas para cumplir con la legislación y podrá asesorarle sobre normativa aplicable a su caso.
- > **GANE TRANQUILIDAD Y ASEGURE CON GARANTÍA SUS PRODUCTOS y/o equipos**

SI ES USTED EMPRESARIO

¿Conoce todos los requisitos de seguridad de Máquinas y Equipos de trabajo?

- > DEKRA realiza evaluaciones del parque de máquinas y equipos de trabajo existentes en su empresa.
- > Participamos como tercera parte en procesos de diseño o revisión de maquinaria nueva y asesoramos en la reforma o modificación de maquinaria.
- > Identificamos de una forma rápida y profesional los problemas de seguridad y las no conformidades de acuerdo con la legislación vigente.

MARCADO CE

DEKRA le puede asesorar en:

- > Elaboración de la Documentación del Expediente Técnico.
- > Evaluación de riesgos según la norma EN ISO 12100.
- > Conocimiento de las disposiciones aplicables a las máquinas.
- > Información a incluir en el manual de instrucciones.
- > Cálculo y diseño de resguardos y protecciones según las normas EN ISO 14120:2016, EN ISO 13857:2008 y EN ISO 13855 (resguardos, barreras, escáner de seguridad, etc.).
- > Cálculo y diseño de los sistemas de mando según norma EN13849-1 (nivel de seguridad PLr y PL, equivalencias SIL IEC 62061, uso de software "SISTEMA").
- > Revisión de la parte eléctrica de las máquinas según la norma EN 60204-1.
- > Ensayos a los que se han de someter las máquinas.
- > Formatos de los certificados de los componentes significativos.
- > Asesoramiento en caso de intervención de un organismo notificado.

SEGURIDAD DE MÁQUINAS

DEKRA le puede asesorar en:

- > Diagnóstico inicial de la maquinaria.
Dónde se analiza y valora el estado general del parque de maquinaria, identificando:
 - > Equipos en los que es necesaria una actuación.
 - > Priorización de actuaciones según el riesgo.
 - > Equipos que cumplen los requisitos legales y presentan un nivel de seguridad apropiado.
- > Informe de Seguridad de Máquinas.
 - > En el informe final se indican las medidas imprescindibles a tomar en cada una de las máquinas y equipos para el cumplimiento de los requisitos de seguridad.
 - > De las máquinas que cumplen las indicaciones del R.D.1215/97, se obtendrá su Informe de Conformidad.

FORMACIÓN

DEKRA dispone de Cursos especializados en:

- > Introducción al Marcado CE de máquinas.
- > Conceptos generales relativos al diseño eléctrico, mecánico y de sistemas de mando de los elementos de seguridad de las máquinas.
- > Normativa de evaluación en el desarrollo de nuevas máquinas y revisión de diseños antiguos para su adaptación a la nueva normativa.

El grupo DEKRA en los ámbitos relacionados con la Seguridad de Máquinas, cuenta con los siguientes reconocimientos europeos:

- DEKRA Inspection acreditación como Organismo Notificado (NB 0384) en:
 - > Directiva 2006/42/CE Máquinas (para Examen CE de tipo según Anexo IX - Art. 12, 3.b y 4.a)
- DEKRA Certification GmbH acreditación como Organismo Notificado (NB 0124) en:
 - > Directiva 2006/42/CE Máquinas (para Examen CE de tipo según Anexo IX - Art. 12, 3.b y 4.a)
- DEKRA EXAM GmbH acreditación como Organismo Notificado (NB 0158) en:
 - > Directiva 94/9/EC (ATEX) Equipos y Sistemas de Protección para uso en Atmósferas Potencialmente Explosivas (para Calidad de Producto, Calidad de Producción, Verificación por Unidad, Conformidad de Tipo, Examen CE de tipo según los Anexos III, IV, V, VI, VII y IX)
 - > Directiva 2006/42/CE Máquinas (para Examen CE de tipo según Anexo IX-Art.12, 3.b y 4.a y Anexo X-Art.12, 3.c y 4.b)



Seremos el partner global para un mundo seguro

Contacto

TERESA ENRÍQUEZ
teresa.enriquez@dekra.com
Telf : +34 981 97 02 52

DEKRA Industrial

Barcelona- Sede central
C/ Nàpols, 249 – 4ª Planta
08013 Barcelona, España
Tel.: 93 494 00 01
Fax: 93 322 82 02
info.ambio@dekra.com
www.dekra-ambio.es

Galicia
P.I. Bergondo Parcela R-9
15165 Bergondo (A Coruña)
Tel.: 981 97 02 52
Fax: 981 97 02 53
bergondo.es@dekra.com
www.dekra-ambio.es

Madrid
C/ de Francisco Gervás, 4
28108 Alconbedas
Móv.: 691 600 100
madrid.ambio@dekra.com

Lleida
Príncipe de Viana, 78
Altell nº 3, 25008 Lleida
Tel.: 973 22 98 34
Fax: 973 22 97 89
lleida.es@dekra.com
www.dekra-ambio.es

Tarragona
C/ Sant Auguri, 5. Edif. Royal
Tarraco. Bloc B, Oficina 1.
43002 Tarragona
Tel.: 977 22 35 55
Fax: 977 22 35 55
tarragona.es@dekra.com