

omologic

FORMACIÓN EN DIRECTO

Ficha Técnica

**ESPECIALISTA EN
MARCADO CE
DE MÁQUINAS**

De la Normativa a la Aplicación Práctica

(Actualizado al Reglamento UE 2023/1230)



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso especializado ofrece una formación práctica y detallada sobre el Mercado CE aplicado a máquinas, con un enfoque directo en el cumplimiento de los requisitos exigidos por la legislación y normativa europea.

A través de contenidos audiovisuales, ejemplos reales y explicaciones claras, los participantes comprenderán el proceso completo para garantizar la conformidad legal y técnica de las máquinas antes de su comercialización en la Unión Europea. El curso aborda desde los conceptos fundamentales, hasta los cambios introducidos por el nuevo Reglamento (UE) 2023/1230.

Comprendiendo temas clave como el análisis de riesgos, el uso de normas armonizadas, la elaboración de documentación técnica, la correcta aplicación del marcado y los nuevos requisitos de ciberseguridad, IA o comportamiento autoevolutivo (machine learning).

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Tras completar el curso, los participantes adquirirán una comprensión sólida del marco normativo europeo que regula el Mercado CE de máquinas, incluyendo las obligaciones establecidas por la Directiva 2006/42/CE y el Reglamento (UE) 2023/1230 para:

- Abordar con criterio técnico todo el proceso de certificación de máquinas
- Garantizar la conformidad legal antes de la comercialización en el EEE
- Identificar y aplicar los requisitos esenciales de seguridad
- Integrar normas armonizadas en el diseño de maquinaria
- Realizar una evaluación de riesgos completa y eficaz
- Elaborar la documentación técnica exigida, como ensayos, verificaciones, declaración de conformidad y la placa de marcado CE

INDICE DEL CURSO



00 PRESENTACIÓN DEL CURSO

Vídeo de bienvenida: Explicación del desarrollo del curso

01 FUNDAMENTOS DEL MERCADO CE

1. ¿Qué es el Mercado CE?
2. ¿Por qué se aplica?
3. ¿Cuándo debe realizarse?
4. ¿Quién es el responsable?
5. Objetivo del Mercado CE de máquinas
6. Contexto normativo actual

02 MARCO NORMATIVO EUROPEO EN MÁQUINAS

1. Directiva 2006/42/CE de Máquinas
2. Reglamento UE 2023/1230 de Máquinas: Fechas clave, novedades y obligaciones
3. Real Decreto 1215/1997: Disposiciones mínimas de seguridad y salud para los equipos de trabajo
4. Otras regulaciones relevantes:
 - Directiva LVD
 - Directiva EMC
 - Directiva RED
 - Directiva de Equipos a Presión
 - Directiva ATEX
 - Reglamento de emisiones de gases y partículas contaminantes para motores en máquinas móviles
 - Directiva de emisiones en ruido de Máquinas

03 NORMAS ARMONIZADAS Y REQUISITOS ESPECÍFICOS

1. Normas Armonizadas para Máquinas:
 - Normas de Tipo A
 - Normas de Tipo B
 - Normas de Tipo C
 2. Análisis de riesgos según EN ISO 12100: Seguridad de las máquinas -Principios generales de diseño - Evaluación del riesgo y reducción del riesgo
 3. Principales normas de aplicación en Máquinas
 4. Integración de Normas Armonizadas en el Proceso de Diseño
- 

04 DESARROLLO DEL PROCESO DE MARCADO CE

1. Identificación de requisitos aplicables
2. Evaluación de Conformidad
3. Diseño y Documentación Técnica
 - Expediente técnico de fabricación
 - Ensayos y Verificaciones
 - Instrucciones de uso
 - Redacción de la Declaración CE/UE de Conformidad
 - Elaboración de la placa de marcado CE

05 CLAVES DEL NUEVO REGLAMENTO (UE) 2023/1230

1. Alcance, cambios y actualizaciones del Reglamento: Nuevos conceptos
2. Nuevas tecnologías y nuevos requisitos esenciales de seguridad y salud (RESS)
3. Nuevas responsabilidades
4. Impacto en el diseño y producción de máquinas
5. Procedimientos específicos de evaluación de la conformidad
6. Declaración UE de conformidad
7. Los documentos técnicos y las instrucciones de uso

06 TURNO DE PREGUNTAS ABIERTAS

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta formación está diseñada para fabricantes, importadores y profesionales de perfil técnico que buscan comercializar maquinaria en la Unión Europea. Es ideal si tu rol es:

- Empresario, directivo o gerente de exportación del sector industrial.
- Ingeniero de producto o responsable de la oficina técnica.
- Responsable de cumplimiento normativo (compliance), calidad o PRL.
- Consultor técnico especializado en maquinaria.

MODALIDAD

Online en directo. Curso online que cuenta con un técnico especializado en directo para resolver las dudas de los asistentes.

DURACIÓN DEL CURSO

Este curso tiene una duración total de 6 horas. Se distribuye en 2 jornada de 3h de duración.

INSTRUCTORES DEL CURSO

Este curso es impartido por profesionales altamente cualificados, expertos en la aplicación real del Mercado CE y las regulaciones europeas. Su compromiso activo con la actualización normativa garantiza una formación de máxima calidad, siempre adaptada a los últimos cambios y requisitos del comercio internacional.

PRECIO

225€ + IVA.

Curso bonificable:

Este curso puede ser bonificable para empresas con crédito formativo disponible, siempre que se solicite con al menos **3 días de antelación al inicio del curso**. CursosmercadoCE actúa como entidad de formación, pero no como empresa organizadora, por lo que no gestiona directamente la bonificación. Consulte con RR. HH. de su empresa o con FUNDAE.

OPINIONES DE NUESTROS ALUMNOS



Raúl García (Raulgrip)
13 reseñas

★★★★★ Hace 2 meses

Muy profesionales en todos los pasos del proceso. En cuanto al contenido de la formación de Marco CE, perfectamente ajustado a nuestras necesidades, lo recomiendo al 100%.



Emanuele Spagnuolo
5 reseñas

★★★★★ Hace un año

Recomiendo esta plataforma, tuve una buena experiencia al hacer un curso que necesitaba para mi trabajo



Mikel Barrena
2 reseñas · 8 fotos

★★★★★ Hace 3 meses

Necesitaba formación al respecto y no ha podido ser más satisfactoria.

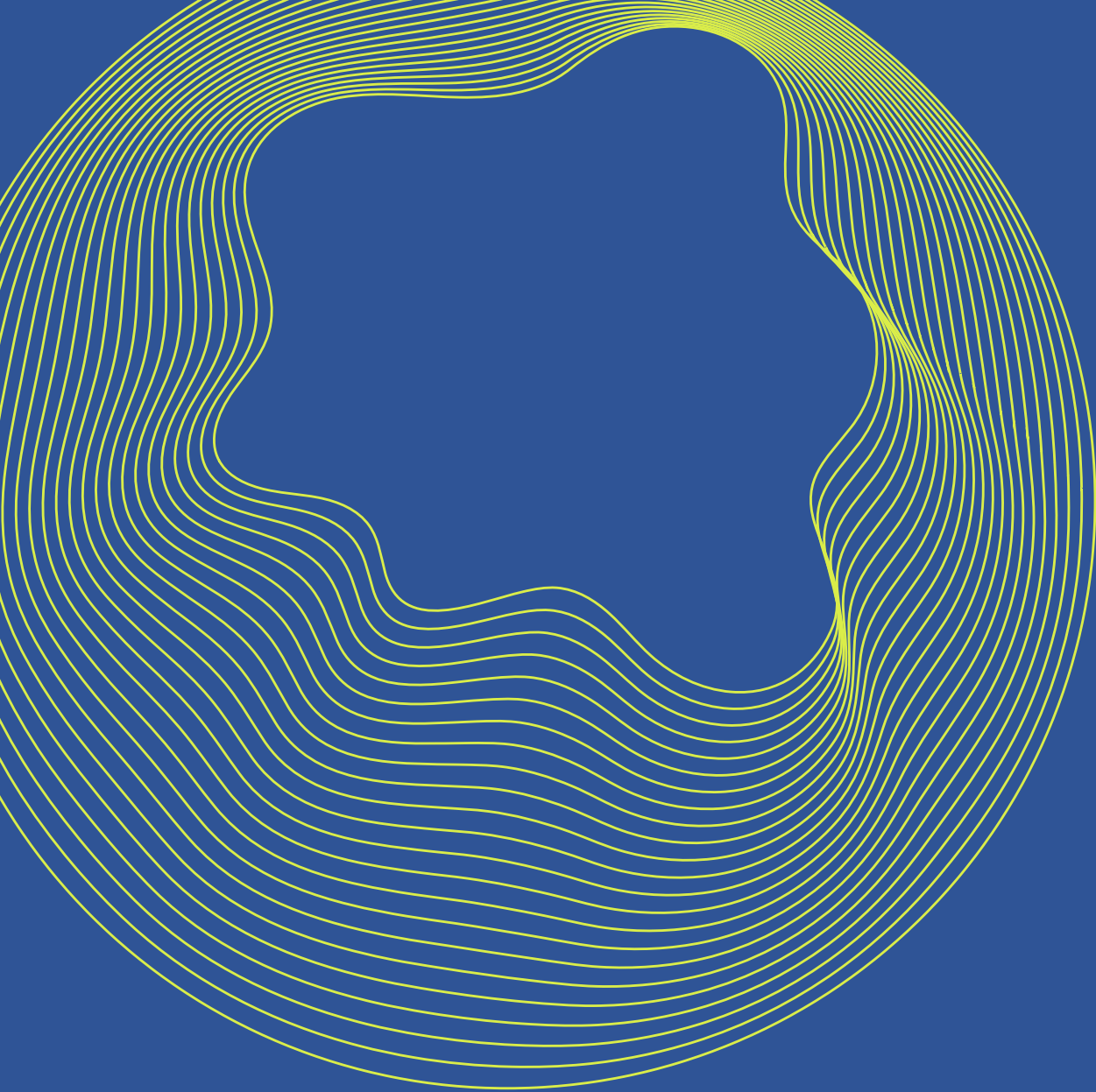


Gonzalo
11 reseñas · 2 fotos

★★★★★ Hace 3 meses

Contento con el contenido y la dinámica del curso





info@cursosmarcadoce.com
Teléfono: 958 053 958