

omologic

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 INTRODUCCIÓN AL 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 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 REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL NUEVO REGLAMENTO (UE) 2023/1230 SOBRE MÁQUINAS

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

METODOLOGÍA

El contenido de este curso se presenta mediante vídeos explicativos diseñados para facilitar la comprensión del marco normativo aplicable a los productos en la Unión Europea. El curso está estructurado en diferentes módulos, cada uno con su respectiva evaluación que incluye una parte teórica y otra de información complementaria.

Para mejorar la comprensión del contenido teórico, se proporcionan ejemplos de casos prácticos reales. El alumno dispondrá también de tutorías con las que podrá resolver dudas durante el aprendizaje del curso. Al finalizar y superar las evaluaciones de todos los módulos, el alumno recibirá un certificado que acreditará el aprovechamiento del curso.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Nuestros cursos están diseñados para un público diverso, enfocado a personas de perfil técnico. Los estudiantes se inscriben motivados por el deseo de formarse en su puesto de trabajo, mejorar su perfil profesional o dar un giro a su carrera. Con esta combinación de experiencia y objetivos claros, ofrecemos una formación que se adapta a las necesidades de cada alumno, ayudándolos a alcanzar sus metas laborales.

Este curso está dirigido a empresarios, directivos, gerentes de exportación, responsables de cumplimiento normativo, consultores, ingenieros de producto, así como a PYMES y emprendedores que desean expandir sus negocios al mercado europeo. Su objetivo es proporcionar los conocimientos necesarios para comprender y cumplir con las regulaciones y requisitos exigidos para la comercialización efectiva de productos en la Unión Europea.

MODALIDAD

Online. Acceso 24 horas

DURACIÓN DEL CURSO

Este curso tiene una duración de 25 horas.
El plazo máximo para su realización es de 3 meses.

INSTRUCTORES DEL CURSO

Los instructores de este curso son profesionales altamente cualificados en el ámbito del Mercado CE aplicado a nuestros clientes. Especializados en normativas y regulaciones europeas, ofrecen una formación de alta calidad adaptada a las necesidades y actualizaciones del mercado, así como otras experiencias formativas como jornadas y webinars.

Su compromiso con la actualización normativa y formativa les permite mantenerse al día con los últimos cambios y requisitos en el sector del comercio internacional, convirtiéndose en la mejor opción para quienes buscan cursos especializados en este área.

PRECIO

PRECIO : 570€ + 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.



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.

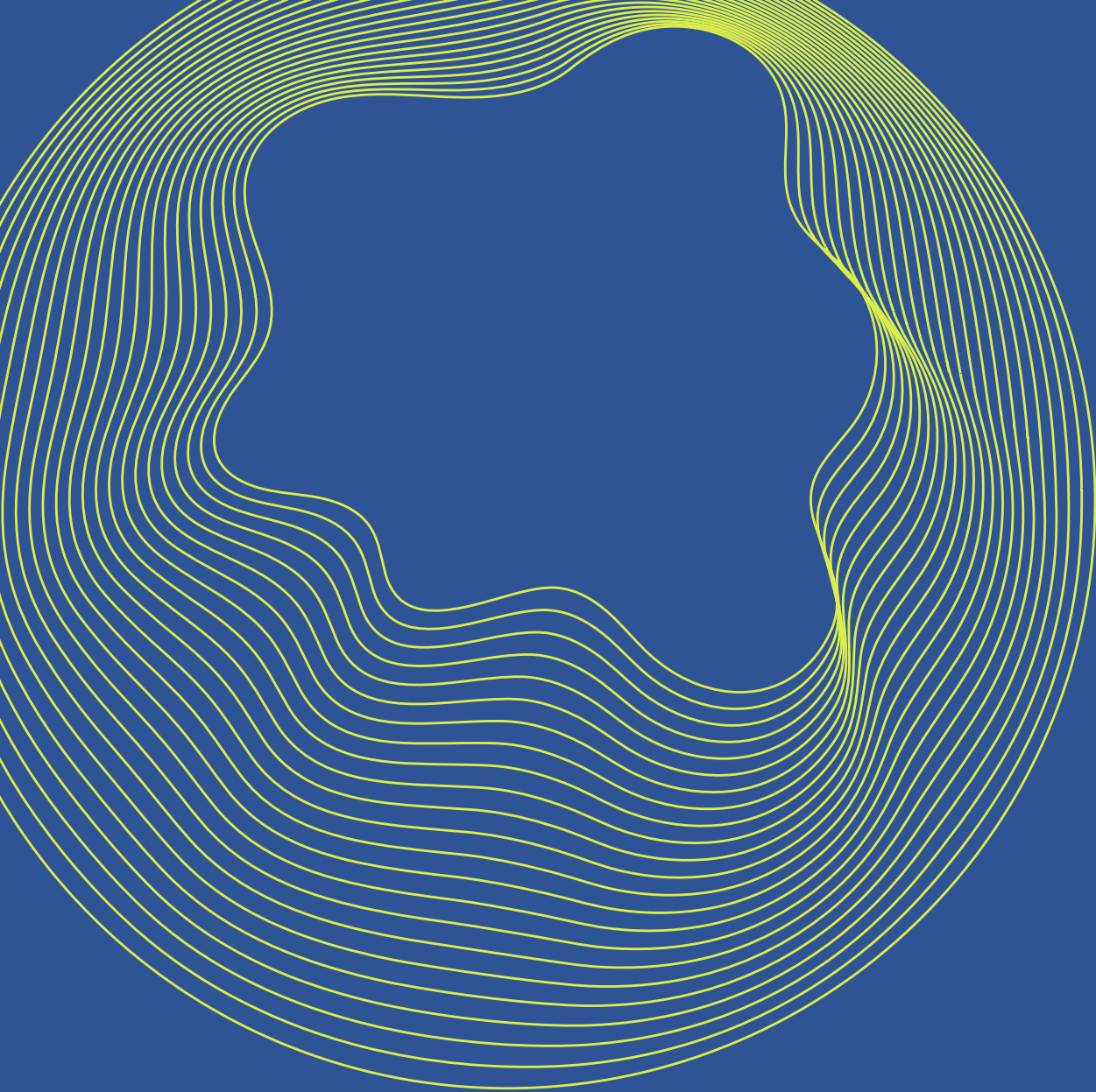


Gonzalo
11 reseñas · 2 fotos

★★★★★ Hace 3 meses

Contento con el contenido y la dinámica del curso





info@cursosmarcadoce.com
Teléfono: 958 053 958