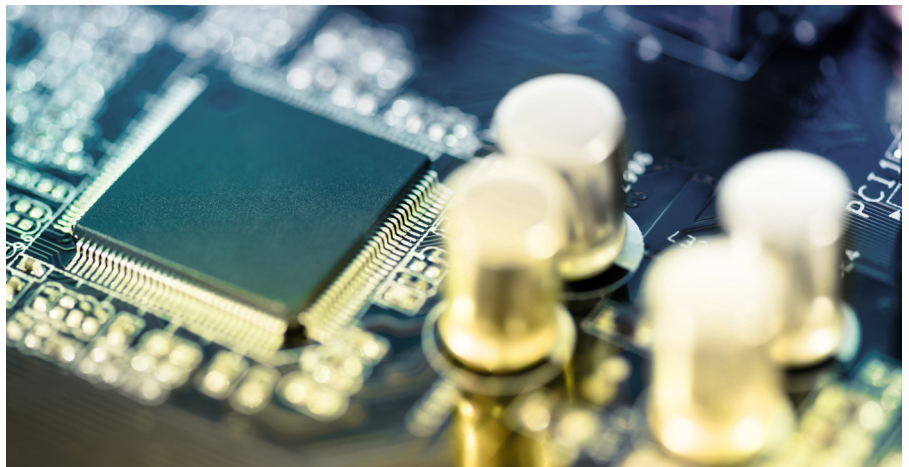


# CURSO DE FORMACIÓN COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

NUEVA DIRECTIVA 2014/30/UE

La Directiva CEM establece los requisitos esenciales en términos de compatibilidad electromagnética que deben ser cumplidos por todos los aparatos eléctricos y electrónicos que son puestos en el mercado europeo.



Los requisitos abarcan, por un lado, la limitación de las perturbaciones de naturaleza electromagnética emitidas por los dispositivos, y por otro, la inmunidad de éstos respecto a las perturbaciones presentadas en el ambiente electromagnético en el que se utilizan.

La aplicación de las normas europeas armonizadas atribuye una presunción de compatibilidad de acuerdo a los requisitos esenciales por parte de la Directiva CEM para aquellos dispositivos que no sean conformes.

El objetivo del curso es proporcionar un cuadro sistemático establecido por la Directiva CEM a través del análisis de las principales normas comunitarias de emisividad e inmunidad aplicables.

## Objetivos del curso

- Explicar la Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE de obligado cumplimiento para los productos electrónicos, las máquinas y las instalaciones fijas con el mismo nivel de exigencia que las directivas de baja tensión y de seguridad
- Conocer los conceptos básicos de la compatibilidad electromagnética (CEM)
- Conocer la metodología de la gestión de la CEM en las máquinas e instalaciones fijas

- Conocer el concepto CE + CE # CE y su aplicación en la gestión de compra de los componentes y su instalación

## Programa

- La directiva 2014/30/UE: obligaciones para las máquinas e instalaciones fijas
- Introducción a la compatibilidad electromagnética (compatibilidad electromagnética)
- Concepto "Marcado CE + Marcado CE ≠ Marcado CE" (CE+CE≠CE)
- Problemas de compatibilidad electromagnética y emisiones aditivas
- Compatibilidad electromagnética en componentes de máquinas o instalaciones y su integración
- Gestión de compra de los componentes según la compatibilidad electromagnética
- Aplicación de normas en los componentes y en la máquina o instalación
- Control de calidad en los proveedores de los componentes
- Consejos prácticos de correcta instalación según la compatibilidad electromagnética


## Dirigido a

- Directores técnicos
- Ingenieros de diseño eléctrico, electrónico y mecánico
- Ingenieros de calidad
- Personal técnico
- Instaladores de empresas
- Fabricantes de maquinaria
- Integradores e instaladores de instalaciones fijas complejas.

## Detalles del curso

- Modalidad: Presencial y en remoto online (streaming)
- Duración: 8 horas

## PARA MÁS INFORMACIÓN

 +34 902 377 388

 [info.spain@intertek.com](mailto:info.spain@intertek.com)

 [intertek.es/formación](http://intertek.es/formación)