

# Campos electromagnéticos

🕒 Duración : 60min

FRANCÉS

INGLÉS

ESPAÑOL

Los campos electromagnéticos existen de forma natural y siempre han estado presentes en la Tierra. Nuestro cuerpo es capaz de percibirlos en parte, ya que la luz visible y la luz solar están incluidas en el espectro de frecuencias electromagnéticas.

Lo que más nos interesa es el campo de las radiofrecuencias y las bajas frecuencias, en el que estamos constantemente bañados. Los trabajadores expuestos deben ser conscientes de sus efectos de y tomar las precauciones necesarias.

## 🎯 Público objetivo

Está dirigido principalmente a trabajadores habituales y ocasionales que deseen realizar trabajos en presencia de campos electromagnéticos. Si trabaja en la construcción, las telecomunicaciones, la radiología o cualquier otro campo afectado por los campos electromagnéticos, este curso es para usted.

## ☰ Métodos de enseñanza y evaluación

El método de aprendizaje de este curso en línea se basa en la interactividad, dinamismo y autoaprendizaje. El seguimiento se realizará al ritmo del alumno, en función de su disponibilidad. Su comprensión y las competencias adquiridas se evaluarán al final de cada uno de los módulos.

Deberá responder correctamente a todas las preguntas del módulo en curso. Las preguntas se presentarán en forma de « verdadero o falso » o de « elección múltiple ». Si suspende, tendrá que repetir el módulo.



## 🚫 Aviso legal

No hay ningún aviso legal asociado a esta formación. Además, no se requiere ninguna otra formación o experiencia.

## ⚖️ Integridad intelectual

Dada la seriedad del planteamiento y la importancia de los conocimientos técnicos implicados en esta formación, OHStraining le invita a respetar la integridad del curso y de sus cuestionarios.

Le recomendamos que responda lo mejor que sepa, sin ayuda o sin plagio.

# Aprendizaje específico

## Campos electromagnéticos

<b>Módulo 1</b>	<b>Introducción</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Campos electromagnéticos</li><li>– Campos eléctricos y magnéticos</li><li>– Áreas de campos reactivos, cercanos y lejanos</li></ul>
<b>Módulo 2</b>	<b>Código de seguridad 6</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Límites de exposición máxima, 3 KHz - 10 MHz</li><li>– Límites de la tasa de absorción específica</li><li>– Campos cercanos y lejanos</li></ul>
<b>Módulo 3</b>	<b>Efectos</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Efectos directos e indirectos</li><li>– Exposición a campos estáticos</li><li>– Frecuencias por debajo de 100 KHz</li><li>– Frecuencias superiores a 10 MHz</li><li>– Frecuencias de entre 100 KHz y 10 MHz</li></ul>
<b>Módulo 4</b>	<b>Fuentes</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Seis familias de fuentes de radiación</li><li>– Dispositivos comunes fuentes de radiación</li></ul>



# Aprendizaje específico

## Campos electromagnéticos

Módulo 5	<b>Ambiente controlado</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Identificación de las fuentes de radiación</li><li>– Análisis de la estación de trabajo</li><li>– Riesgos específicos</li></ul>
Módulo 6	<b>Medios de protección</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Reducción desde la fuente</li><li>– Alejamiento</li><li>– Infraestructuras de protección</li><li>– Protección individual</li><li>– Señalización</li></ul>
Módulo 7	<b>Conclusión</b>

