

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, SSTenligne 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

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



Aprendizaje específico

Campos electromagnéticos

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

