

## PRESENTACIÓN

La Directiva 2008/46/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, modifica la Directiva 2004/40/CE en el sentido más general de retrasar su transposición al ordenamiento jurídico español hasta el 30 de abril de 2012.

Es de esperar, según se indica en la reciente Directiva, que se originen importantes modificaciones de los valores que dan lugar a una acción y de los valores límite contenidos en la Directiva modificada.

Este seminario está enfocado exclusivamente a la exposición a campos eléctricos y magnéticos de extremadamente baja frecuencia, ELF, ya que aunque constituyen una ínfima parte del espectro electromagnético, su presencia en el ambiente laboral es muy frecuente.

Así mismo está dirigido a los técnicos de prevención especializados en Higiene Industrial, que a corto y medio plazo necesitarán realizar evaluaciones de riesgos por exposición a campos electromagnéticos en diferentes sectores de actividad.

La parte teórica del curso está pensada para el desarrollo de los principios básicos en materia de campos electromagnéticos, el análisis de la normativa laboral actual y la utilización de los valores de referencia.

La parte práctica se destina a mostrar los equipos de medida utilizados, las características de los mismos y las disposiciones adecuadas para la realización de mediciones correctas en los lugares de trabajo.

## PROGRAMA

**08.45-09.00:**  
**Presentación del seminario.**

**09.00-10.30:**  
**Campos electromagnéticos:  
Fundamentos y principios físicos**

**10.30-11.00:**  
**Normativa laboral: Directiva 2004/40/CE y  
Directiva 2008/46/CE  
Valores de referencia de  
ICNIRP, ANSI y ACGIH**

**11.00-11.30:**  
**Descanso**

**11.30-12.30:**  
**Equipos de medida de:  
Campos magnéticos y eléctricos,  
estáticos y variables hasta 32KHz**

**12.30-14.00:**  
**Equipos de medida, simulación de medi-  
ciones e interpretación de resultados.**

### Profesor:

**D. Gabriel Pérez López**  
Inspector Superior de Seguridad y Salud  
Laboral.

**Seminario Técnico**  
**EXPOSICIÓN LABORAL A CAMPOS**  
**ELECTROMAGNÉTICOS**  
**(DE EXTREMADAMENTE BAJA**  
**FRECUENCIA).**

CELEBRACIÓN:  
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y  
SALUD LABORAL DE MURCIA  
23 de MARZO de 2010

Fecha límite de recepción de solicitudes:  
16 de marzo de 2010  
Remitir por correo o fax  
Inscripción gratuita

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN	
Nombre asistente: .....	D.N.I.: .....
Domicilio: .....	C.P.: .....
Población: .....	Teléfono: .....
Titulación académica: .....	
Correo electrónico: .....	
Formación en Prevención: .....	
Especialidad: .....	<input type="checkbox"/> Ergonomía/Psicosociología
	<input type="checkbox"/> Medicina
	<input type="checkbox"/> Seguridad
	<input type="checkbox"/> Higiene
<b>Empresa:</b> .....	Cargo: .....
Dirección: .....	
Población: .....	C.P.: .....
Teléfono: .....	Fax: .....
Correo electrónico: .....	

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA REGION DE MURCIA

C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA), Telf: 968 36 55 00 - Fax: 968 36 55 01 e-mail: [isslformacion@ccarm.es](mailto:isslformacion@ccarm.es) Página WEB: <http://www.carm.es/issl>

- Para solicitar la inscripción, se requiere: 1 impreso de solicitud debidamente cumplimentado.
- 2) Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales...Especialidad: Higiene Industrial.
- Al ser el número de plazas limitado a 25 alumnos, se realizará una selección por orden de llegada.
- El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía telefónica o correo electrónico preferiblemente.