

# JORNADA TÉCNICA

PRESENTACIÓN DE LA  
GUÍA TÉCNICA  
EXPOSICIÓN LABORAL A  
**CAMPOS  
ELECTROMAGNÉTICOS**

REAL DECRETO 299/2016



El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P. de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 5 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, tiene entre sus cometidos el relativo a la elaboración de las [Guías destinadas a la evaluación y prevención de los riesgos laborales](#).

El [Real Decreto 299/2016](#), de 22 de julio, sobre la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la [exposición a campos electromagnéticos \(CEM\)](#), encomienda de manera específica, en su [disposición adicional única](#), al INSST la elaboración y mantenimiento actualizado de una [Guía técnica, de carácter no vinculante](#), para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los campos electromagnéticos en los lugares de trabajo.

En esta [Jornada Técnica](#) se presenta, por parte del INSST, el resultado del trabajo de elaboración de esta nueva Guía técnica, que tiene por objetivo facilitar la interpretación y aplicación del citado real decreto a los empresarios y a los responsables de prevención.

En la presentación participan como ponentes, los miembros del grupo de trabajo que ha elaborado la Guía técnica, así como profesionales expertos en la exposición laboral a campos electromagnéticos.

Sevilla, 17 de diciembre de 2019

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.  
Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP)

Lugar de celebración: Salón de Actos del CPRL de Sevilla

# PROGRAMA

09:45 Recepción y entrega de documentación

10:00 Presentación de la Jornada Técnica

D. Francisco Javier Pinilla García

*Director del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.*

10:15 **MESA REDONDA: ANÁLISIS DE LA GUÍA TÉCNICA**

**Moderador:** D<sup>a</sup>. Pilar Cáceres Armendariz

*Directora del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) - Sevilla. INSST*

**CONTEXTO GENERAL DE LA GUÍA TÉCNICA**

D<sup>a</sup>. María José García Tomás

*Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - Madrid. INSST*

**EFFECTOS BIOLÓGICOS DE LOS CEM Y VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN**

D<sup>a</sup>. María José Santiago Valentín

*Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - Madrid. INSST*

**MEDIDAS DE CONTROL FRENTE A LOS EFECTOS DIRECTOS**

D. Rafael Sánchez-Guardamino Elorriaga

*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM) - Barakaldo. INSST*

**MEDIDAS DE CONTROL FRENTE A LOS EFECTOS INDIRECTOS**

D<sup>a</sup>. Silvia Torres Ruiz

*Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) - Sevilla. INSST*

**EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN**

D<sup>a</sup>. Beatriz Diego Segura

*Servicios Centrales. INSST*

11:30 Pausa. Café

12:00 **MESA REDONDA: EXPOSICIÓN LABORAL A CEM. EXPERIENCIAS PRÁCTICAS**

**Moderadora:** D<sup>a</sup>. Sara Sierra Alonso

*Directora del Departamento de Equipos de Protección Individual (CNMP) - Sevilla. INSST*

**EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A CEM EN EL SECTOR ELÉCTRICO**

D. Pedro Barrios Marca

*Servicio de prevención de Iberdrola S.A.*

**ACTUACIÓN DE LAS CCAA EN EMPRESAS CON POTENCIAL EXPOSICIÓN A CEM**

D. Jorge Carbajal Orduña

*Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Sevilla. Junta de Andalucía*

**PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO EN UNIDADES DE RESONANCIA MAGNÉTICA**

D. Javier Gálvez Cervantes

*Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - Madrid. INSST*

**PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO CON RELACIÓN AL RD 299/2016 EN EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES**

D. Juan María Fernández Muñoz

*EUROCONTROL S.A.*

13:00 **COLOQUIO**

13:15 Clausura de la Jornada Técnica

D<sup>a</sup>. Pilar Cáceres Armendariz

*Directora del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) - Sevilla. INSST*



NIPO (en línea): 871-19-023-5  
NIPO (papel): 871-19-009-4  
DL: M 36470-2019