



JORNADAS

MEDICIÓN DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y PROTECCIÓN

MADRID, 15, 16 Y 17 DE DICIEMBRE DE 2011

LUGAR

Aula de formación de la Fundación para la Salud Geoambiental.
C/Príncipe de Vergara, 36 – 6º dcha, Madrid.

FECHAS

15, 16 y 17 de diciembre de 2011.

PROFESORADO

Ruth Echeverría. Licenciada en Física.

Coordinadora de Formación de la Fundación para la Salud Geoambiental. Formadora de educación secundaria y universitaria.

Ceferino Maestu. Doctor en Medicina.

Profesor de la Escuela Superior de Telecomunicaciones y Director del Laboratorio de Bioelectromagnetismo. Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid.

Fernando Pérez.

Vicepresidente de la Fundación para la Salud Geoambiental. Director Técnico de Geosanix. Experto en Salud Geoambiental.

José Miguel Rodríguez.

Director de Geosanix. Experto en Salud Geoambiental.

IMPORTE

Precio general: **250 €**

Antiguos alumnos: **225 €**

Incluye comida del 17 de diciembre.



JORNADAS

MEDICIÓN DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y PROTECCIÓN

MADRID, 15, 16 Y 17 DE DICIEMBRE DE 2011

PROGRAMA

JUEVES 15 DE DICIEMBRE

17:00 Recepción y entrega de documentación

17:15 **ELECTROMAGNETISMO**

- Magnitudes, unidades e instrumentos
- Propiedades eléctricas y magnéticas de los materiales

18:45 Descanso

19:00 **NORMATIVA**

- Legislación nacional e internacional y recomendaciones

19:30 Fin de la primera jornada

VIERNES 16 DE DICIEMBRE

16:00 **BIOELECTROMAGNETISMO**

- Introducción al bioelectromagnetismo
- Conceptos básicos de medición y protección

17:30 Descanso

17:45 **CASOS RELEVANTES**

- Problemática en España y medidas adoptadas

19:15 Fin de la segunda jornada

SÁBADO 17 DE DICIEMBRE

10:00 **MEDIDA DE RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS**

- Descripción de equipos y protocolos de medición

12:00 Descanso

12:15 **PROTECCIÓN FRENTE A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS**

- Campos estáticos, alta y baja frecuencia: sistemas apantallantes

14:15 Comida

16:00 **SESIÓN PRÁCTICA**

- Identificación de fuentes y selección del instrumental
- Ejecución de mediciones y toma de datos
- Interpretación de resultados

19:00 Fin de la tercera jornada