Ingeniería y Control de Emisiones Radioeléctricas

Universidad Politécnica de Cartagena

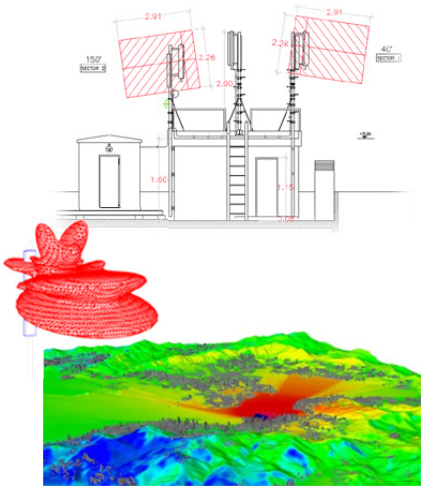
Grupo de Electromagnetismo y Materia (GEM)

Edificio CEDIT. Parque Tecnológico de Fuente Álamo.
Ctra. El Estrecho – Lobosillo km. 2,5
E-30320, Fuente Álamo, Murcia (SPAIN). Tel.: 968 197 577

CERTIFICACIÓN DE INSTALACIONES EN PROYECTO (TIPO A)

CERTIFICACIONES ANUALES (TIPOS B y D)

EVALUACIONES DE PROPÓSITO GENERAL



- Medidas CEM Banda Ancha, selectivas en frecuencia y monitorizaciones permanentes
- Mapas radioeléctricos de ámbito territorial

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Evaluación inicial de entornos de trabajo. Análisis y clasificación de fuentes
- Mediciones y/o cálculos para la determinación del cumplimiento de las disposiciones de la Directiva 2004/40/CE
- Adopción de medidas correctoras y preventivas para el aseguramiento de las disposiciones de la normativa laboral aplicable

ASESORAMIENTO A EMPRESAS Y ADMINISTRACIONES

- Análisis de situación, revisión de documentación y elaboración de plan de actuación en colaboración con el personal de la administración local
- Elaboración de la ordenanza municipal, en colaboración con la administración local, con objeto de dotar al ayuntamiento de herramientas eficaces para una adecuada gestión municipal de las emisiones radioeléctricas, asegurando un crecimiento ordenado y regulado del parque de infraestructuras radioeléctricas
- Análisis de los planes de implantación que son exigibles a los operadores de instalaciones de radiocomunicación que operan en el municipio. Negociación para la presentación de los mismos en tiempo y forma
- Propuesta consensuada con el ayuntamiento de solicitudes de modificación de instalaciones, con criterios objetivos y de equidad.
- Informes de viabilidad técnica

FORMACIÓN

- Cursos de certificación radioeléctrica. Se forma al alumno para permitirle identificar, caracterizar y certificar instalaciones radioeléctricas, conforme a las disposiciones del RD 1066/2001
- Cursos de seguridad laboral. Se forma al alumno para identificar y reducir o eliminar los riesgos asociados de la exposición de los trabajadores a emisiones radioeléctricas no ionizantes conforme a la directiva 2004/40/CE