



Curso de Elaboración de Estudios de emisiones Radioeléctricas de EEBB de Telefonía Móvil – adaptado a la nueva normativa (esquemas)



Fecha de celebración: 19/02/2018 –04/03/2018



Lugar: On-line



Duración: 2 semanas, incluidas 5 horas de Webinar en 5 sesiones.



Cuotas de inscripción:

- Colegiados y precolegiados: 60 €
- Colegiados y precolegiados desempleados*: 30 €
- No Colegiados*: 90 €



Fecha tope de inscripción: 14 de febrero de 2018.



Dirigido a: alumnos de último curso de ingeniería o recién titulados. Personas interesadas en recibir formación en la materia.

Se requiere un nivel básico de operaciones matemáticas, manejo de Autocad y manejo de hojas de cálculo.

**Los desempleados deberán presentar la demanda de empleo.*

**Consultar convenios con otros Colegios.*



Información previa

El COITT oferta el presente curso, con la finalidad de ofrecer al alumno los conocimientos necesarios para la elaboración de los estudios de emisiones radioeléctricas en estaciones base de telefonía móvil. Una vez haya finalizado el curso, el alumno será capaz de realizar las diferentes fases en las que se divide la elaboración de dichos estudios, desde la fase de toma de datos en campo hasta el trámite de visado.

El curso se orienta para un aprendizaje ordenado y lógico de los conceptos y componentes necesarios.

Actualmente existe una alta demanda de ingenieros para realizar este tipo de mediciones y proyectos.



Objetivos

Generales

- Introducción a los conceptos básicos relacionados con la radiación electromagnética.
- Mediciones Radioeléctricas de EEBB de telefonía móvil.
- Elaboración de Estudios de estudios de emisiones radioeléctricas.

Específicos



- Criterios para realizar las medidas radioeléctricas alrededor de estaciones base de telefonía móvil.
- Desarrollo de Estudios de emisiones radioeléctricas atendiendo a la configuración de la Estación base.
- Generación de la documentación necesaria de los EMR y su posterior visado.



Programa

El curso consta de una parte de teoría básica, un examen teórico y un trabajo final:

- **Módulo 1:** Introducción a los conceptos básicos relacionados con la radiación electromagnética. **(1h)**
- **Módulo 2:** Mediciones Radioeléctricas de EEBB de telefonía móvil. **(1h)**
- **Módulo 3** Elaboración de estudios de emisiones radioeléctricas. **(3h)**
- **Examen**, conocimientos básicos. **(30min)**
- **Trabajo final**, elaboración de un estudio de emisiones radioeléctricas **(4h y 30min)**

Se realizarán 5 sesiones vía Webinar de 1 hora cada una y dirigidas a:

- **1er Webinar:** se presentará la estructura del curso y se comenzará con los conceptos básicos mínimos para poder realizar un Estudio de EMR.
- **2º Webinar:** se solventarán posibles dudas que se generen en el desarrollo de los contenidos anteriores y seguirá con las pautas de realización de las medidas radioeléctricas.
- **3º Webinar:** se solventarán posibles dudas que se generen en el desarrollo de los contenidos anteriores y se comenzará con la elaboración de los estudios de EMR.
- **4º Webinar:** se solventarán posibles dudas que se generen en el desarrollo de los contenidos anteriores y se continuará con la elaboración de los estudios de EMR.
- **5er Webinar:** se solventarán posibles dudas de nuevo y se presentará el trabajo final

El alumno dispondrá de una tutorización online durante toda la duración del curso. El material del curso estará disponible en formato PDF.



Profesorado

- Profesor **D. Alberto Villar Assad.**



Titulación



Al finalizar el curso, una vez completado el trabajo final, se expedirá un certificado del COITT.