

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN AL CURSO

“Elaboración de Mapas Estratégicos de Ruido en Carreteras”



Apellidos:	.....
Nombre:	.....
Dirección:	.....
Ciudad:	..... C.P.:
Teléfono:	.....
Fax:	.....
D.N.I.	.....
Titulación:	.....
e-mail:	.....
Empresa:	.....
Dirección:	.....
Ciudad:	..... C.P.:
Teléfono:	.....
Fax:	.....
C.I.F.:	.....
e-mail:	.....

Elaboración de Mapas Estratégicos de Ruido en Carreteras

Fernando SEGUÉS ECHAZARRETA
Santiago EXPÓSITO PAJE

18-21 de Octubre de 2004

Escuela T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad Real

Subvencionado por el Ministerio de Fomento



Matrícula: 450€ (Plazas limitadas a 20 alumnos).

Forma de pago: Transferencia a la cuenta de Caja Castilla La Mancha 2105 2044 160142006812

Colaboran:

Ministerio de Medio Ambiente
CEDEX-Ministerio de Fomento
TECPRESA – Grupo FERROVIAL
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Este curso se imparte dentro del Master Universitario en
Proyecto del Territorio, Medio Ambiente, Paisaje y Sostenibilidad

e-mail: caminos@uclm.es
santiago.exposito@uclm.es

Elaboración de Mapas Estratégicos de Ruido en Carreteras

Fernando SEGUÉS ECHAZARRETA
Santiago EXPÓSITO PAJE

PROGRAMA

Lunes 18 de octubre de 2004 (10:00 – 13:30, 16:30-19:30)

Introducción y objetivos

La Ley del Ruido (37/2003) y la directiva Europea sobre Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental (2002/49/CE) nos señalan fechas importantes para la presentación de los mapas estratégicos de ruido asociados a distintas infraestructuras de transporte y aglomeraciones. Para el 30 de junio de 2007 (y después cada cinco años) deberán estar elaborados y, en su caso, aprobados los mapas estratégicos de ruido que muestren la situación del año anterior para numerosos tramos de ejes viarios (los que tienen más de 6 millones de vehículos/año), ferroviales (más de 60.000 trenes/año) y grandes aeropuertos, además de diferentes aglomeraciones (más de 250.000 habitantes, 100.000 habitantes en una segunda fase).

En este contexto, el Ministerio de Fomento y otras administraciones responsables de las carreteras españolas deben abordar de manera urgente la realización de mapas de ruido de unos 8000 km de carreteras. Además, habrán de estar diseñados planes de acción a nivel local conducentes a combatir y prevenir situaciones límites de contaminación acústica, antes de mediados del 2008.

Aunque en los últimos años ha crecido el número de especialistas y empresas que abordan temas de evaluación y gestión del Ruido Ambiental, existe actualmente un notable déficit de técnicos con formación suficiente, para abordar la realización de los citados trabajos.

Con el curso pretendemos contribuir a la formación de los profesionales que estarán involucrados en la elaboración y en la aprobación de los citados mapas de ruido ambiental, su presentación al público y en la elaboración de los planes de acción: gestores, responsables y técnicos de las distintas administraciones del estado, autonómicas y locales, consultores, etc..

Este curso, tiene un carácter eminentemente práctico. Pretendemos centrarnos en la elaboración de un Mapa Estratégico de Ruido de un caso real y dar una visión de conjunto de la problemática asociada al ruido ambiental en el ámbito de las carreteras y sus medidas correctoras. Contribuiremos así a que los futuros técnicos especialistas tengan los conocimientos armonizados que se requiere para la realización de mapas de ruido y planes de acción, que la directiva europea y la ley del ruido establece.

Finalizado el curso, y con el fin de que la formación sea lo más completa posible, los asistentes conocerán cómo trabajar en la elaboración de mapas utilizando modelos informáticos de predicción de niveles sonoros, tendrán una visión de las herramientas y métodos normalizados que se utilizarán para la elaboración, en la práctica, de los mapas de ruido ambiental, además de conocer el marco teórico que hay detrás de los cálculos.

- Presentación del Curso (*JM^a Menéndez y JM^a Ureña, ETSI Caminos de Ciudad Real*)
- **Fundamentos de Acústica Ambiental** (*Santiago Expósito Paje, ETSI Caminos de Ciudad Real*)
- **Ley del Ruido y su Desarrollo en Relación con los Mapas de Ruido** (*J Manuel Sanz, Ministerio de Medio Ambiente*)
- **Ruido por Tráfico Rodado** (*Santiago Expósito Paje y Begona Guirao, ETSI Caminos de Ciudad Real*)
- **Técnicas de Evaluación del Ruido Ambiental: Medida y Predicción** (*Santiago Expósito Paje y Ana Rivas, ETSI Caminos de Ciudad Real*)
- **Martes 19 de octubre de 2004 (9:30-14:00, 16:30 – 20:30)**
- **Medidas Preventivas y Correctoras del Ruido de Carreteras** (*Fernando Segués, CEDEX*)
- **Diseño y Construcción de Barreras Contra el Ruido (Dámaso Alegre, TECIPRESA)**
- **Elaboración de Mapas de Ruido de las Carreteras del Estado** (*Jesús Rubio Alfériz, Ministerio de Fomento*)
- **CASO PRÁCTICO: Elaboración de un Mapa Estratégico de Ruido de una Carretera** (*F. Segués y M.D. Jiménez, CEDEX*)
- **Miércoles 20 de octubre de 2004 (9:30-13:30, 16:00-20:30)**
- **CASO PRÁCTICO: Elaboración de un Mapa Estratégico de Ruido de una Carretera** (*F. Segués y M.D. Jiménez, CEDEX*)
- **Continuación**
- **Jueves 21 de octubre de 2004 (9:30-13:30, 16:00-18:30)**
- **CASO PRÁCTICO: Elaboración de un Mapa Estratégico de Ruido de una Carretera** (*F. Segués y M.D. Jiménez, CEDEX*)
- **Continuación**

Clausura