BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN AL CURSO

"Ruido Ambiental por Infraestructuras de Transporte y Urbano" 2ª Edición

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

Empresa: ----------
Dirección: ----------
Ciudad: ----------C.P.:----------
Teléfono: ----------
Fax: ----------
C.I.F.: ----------
e-mail: ----------

Matrícula: 300€ (Plazas limitadas a 20 alumnos)

Forma de pago: Transferencia a la cuenta de Caja Castilla La Mancha 2105 2044 16 0142006812

Enviar esta inscripción junto con el resguardo de la transferencia antes del día 15 de Abril a **Secretaría de Programa de Postgrado**
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Avda. Camilo José Cela, s/n, 13071 Ciudad Real
Tel: 926/295498 ó 926/295396; Fax: 926/295488
e-mail: caminos@uclm.es

Ruido Ambiental por Infraestructuras de Transporte y Urbano (2ª Edición)

Santiago EXPÓSITO PAJE
Laboratorio de Acústica Aplicada a la Ingeniería Civil
LA^{2}IC

25-28 de Abril de 2005

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

Colaboran:

CEDEX
RENFE
ANOTEC
AEPO
Instituto de Acústica - C.S.I.C
Bruel&Kjaer
Álava Ingenieros
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Castilla-La Mancha
Real Sociedad Española de Física

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

Ruido Ambiental por Infraestructuras de Transporte y Urbano
2ª Edición

Santiago EXPÓSITO PAJE

Introducción y objetivos

La Directiva Europea 2002/49/CE sobre Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental y la Ley del Ruido(37/2003) son un claro ejemplo de la creciente preocupación por el ruido en la Unión Europea. Sus objetivos son tomar medidas para reducir la contaminación acústica, que tantas molestias origina en la salud de las personas expuestas a niveles de ruido elevados. Las nuevas normativas y sus desarrollos reglamentarios en las Comunidades Autónomas y Ayuntamientos abren un campo con amplias posibilidades laborales en el sector del medioambiente asociado al entorno urbano y al transporte.

Con este curso pretendemos dar una visión de conjunto de la problemática y las medidas correctoras asociadas al ruido ambiental y contribuir a que los futuros técnicos especialistas tengan la formación que se requiere para la realización de mapas de ruido y planes de acción, contribuyendo a la reducción del impacto acústico.

El curso tiene un carácter eminentemente práctico. Profesores universitarios, investigadores del CSIC y representantes de organismos y empresas consultoras del sector se centrarán en dar a conocer sus líneas de trabajo. Así, se presentará la actual elaboración del mapa acústico de Madrid, la gestión del ruido en RENFE, un estudio sobre la situación del ruido en el entorno de los aeropuertos europeos y diferentes medidas correctoras y planes de acción. En esta segunda edición nos centraremos en la utilización de programas comerciales de predicción para la elaboración de mapas de ruido ferroviarios y de carreteras en Ciudad Real, en lo que hemos denominado Taller de Introducción a la Elaboración del Mapa de Ruido.

PROFESORADO

- **José Mª Menéndez.** Catedrático de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, E.T.S.I. de Caminos de Ciudad Real
- **Begoña Guirao.** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Castilla La Mancha
- **Fernando Segués.** Director Programa Contaminación Acústica - CEDEX
- **Rosa Mª Matas.** Gerencia de Medio Ambiente – RENFE
- **Nico van Oosten.** Director General de ANOTEC Consulting S.L.
- **Roberto Sanz.** Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones, Bruel&Kjaer
- **Ignacio Español.** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Castilla La Mancha
- **Francisco Javier Saura.** Jefe Dpto. Seguridad Vial y Sistemas de Gestión de Infraestructuras - AEPO
- **Susana López.** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Castilla La Mancha
- **Jaime Pfretzschner.** Dpto. Acústica Ambiental, Instituto de Acústica C.S.I.C
- **Santiago Expósito Paje.** Dr. en Ciencias Físicas. E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Castilla La Mancha. Laboratorio de Acústica Aplicada a la Ingeniería Civil (LA^2IC)

PROGRAMA

Lunes 25 de abril de 2005 (9:30 – 19:30)

- Apertura del Curso (*J Mª Menéndez)*
- **Legislación y Normativa sobre Ruido Ambiental** (*Santiago Expósito Paje)*
- **Fundamentos de Acústica Ambiental** *(Santiago Expósito Paje)*
- **Ruido Ambiental Asociado al Transporte (***Santiago Expósito Paje y Begoña Guirao***)**

Martes 26 de abril de 2005 (9:30 – 20:30)

  - **Ruido en Carreteras** *(Fernando Segués)*
  - **Ruido Ferroviario** *(Rosa Mª Matas)*
  - **Ruido Aeroportuario** *(Nico van Oosten)*
- **Ruido Urbano. Mapa de Ruido de Madrid** *(Roberto Sanz)*

Miércoles 27 de abril de 2005 (9:30 – 19:30)

- **Medidas Correctoras y Planes de Actuación** *(Ignacio Español)*
  - **Pantallas Antirruido** *(Jaime Pfretzschner)*
  - **Pavimentos Silenciosos** *(F. Javier Saura y Susana López)*
- **Predicción del Ruido Ambiental** *(Santiago Expósito Paje)*

Jueves 28 de abril de 2005 (9:30 – 19:30)

- **TALLER: Introducción a la Elaboración de un Mapa de Ruido del Entorno de la Estación AVE de Ciudad Real** *(Santiago Expósito Paje)*
- **TALLER: Introducción a la Elaboración de un Mapa de Ruido de la Ronda de Ciudad Real** *(Santiago Expósito Paje)*

Clausura del Curso y Entrega de Diplomas