BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN AL CURSO

EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

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: .....

Matrícula: 300 € (Plazas limitadas a 20 alumnos).
Condicionado a un número mínimo de 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 9 de mayo a la **Secretaría del Programa de Postgrado.**

E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Avda. Camilo José Cela, s/n, 13071 Ciudad Real
Tel: 926 29 54 00 Ext. 6372; Fax: 926 29 53 91
e-mail: Rosalia.Lorefice@uclm.es

Evaluación y Control de la Contaminación Acústica

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

14-17 de mayo de 2007

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

Colaboran

CEDEX
AECOR
ASEFMA
RENFE
Laboratorio de Obras Públicas Ciudad Real (JCCM)
Real Sociedad Española de Física
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Evaluación y Control de la Contaminación Acústica
Santiago EXPOSITO PAJE
Director de Curso

Presentación

El Laboratorio de Acústica Aplicada a la Ingeniería Civil (LA^2IC) organiza este curso con el fin de poner de manifiesto la problemática que rodea la contaminación acústica y la evaluación acústica de materiales utilizados para reducir dicha contaminación. En esta 4ª edición de cursos organizados sobre el tema, se pondrá énfasis en abordar la evaluación y los diferentes tipos de medidas preventivas y correctoras que se están aplicando por diferentes administraciones en la lucha contra la contaminación acústica y que en numerosas ocasiones surgen de los esfuerzos en I+D+i. Los resultados de algunos de dichos proyectos serán expuestos por los conferenciantes.

Curso impartido por:

- **Marta Alonso Anchuelo,** Jefe del Área de Conservación y Rehabilitación, Centro de Estudios del Transporte, CEDEX.
- **Jorge Muñoz Sanz,** Director del Programa de Materiales Básicos, Centro de Estudios del Transporte, CEDEX.
- **Juan José Potti,** Gerente de ASEFMA.
- **Antonio Pedrero González,** Laboratorio de Acústica y Vibraciones Aplicadas a la Edificación, al Medio Ambiente y al Urbanismo, E.T.S. de Arquitectura, UPM.
- **Juan Vicente Sánchez Pérez,** ACARMA, Dpto. Física Aplicada, E.T.S. de Ingenieros de Caminos, de la UPV
- **Ana Mª Sanz Redondo,** E.T.S. de Ingenieros de Caminos de la UCLM
- **Urbano Viñuela,** Dpto. Física Aplicada, E.S. de Informática de la UCLM
- **Fernando Terán,** Dpto. Física Aplicada, E.S. de Informática de la UCLM
- **Moisés Bueno Pacheco,** E.T.S. de Ingenieros de Caminos de la UCLM
- **Santiago Expósito Paje,** Dpto. Física Aplicada, E.T.S. de Ingenieros de Caminos, de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

PROGRAMA

Lunes 14 de mayo de 2007 (16:30 – 20:00)

- Fundamentos de Acústica Ambiental. Métodos de evaluación.
- Legislación y Normativa sobre Ruido Ambiental. Reglamento general de desarrollo y ejecución de la ley 37/2003 del Ruido.
- Acústica del Transporte y de las Infraestructuras. Ruido viario, ruido ferroviario y ruido aeroportuario.

Martes 15 de mayo de 2007 (9:30 – 14:00 y 16:30-19:00)

- Predicción del Ruido Ambiental. Elaboración de mapas de ruido.
- S.I.G en el Cartografiado Acústico. Mapas de ruido de rodadura.
- Medidas Correctoras para Reducir la Contaminación Acústica.

Miércoles 16 de mayo de 2007 (9:30 –14:00 y 16:30-19:00)

- Técnicas Experimentales para la Caracterización Acústica de Pavimentos.
- Introducción a las Pantallas Acústicas. Cristales de sonido.
- Medidas Constructivas para el Control del Ruido. Código Técnico de la Edificación

Jueves 17 de mayo de 2007 (9:30 –14:00)

- Algunos Proyectos de I+D+i y Asistencia Técnica en Acústica del Transporte, de la Construcción, Física, Medio Ambiental, etc.

MAT2006-03097 (CICyT), BIA-2006-04783 (MEC), PAC06-0165 (JCCM), PAC07-0098 (JCCM), BIA-2005-06489 (MEC), FENIX (CENIT-CDTI), …

Módulo: ***Taller de iniciación a la investigación en Ruido Ambiental y Caracterización Acústica de Materiales*** (2 Créditos, SÓLO PARA DOCTORADO, 21-31 de Mayo)

Introducción a la monitorización acústica.
Introducción a la caracterización acústica de firmes y pavimentos.
Introducción al diseño, y desarrollo de nuevos materiales para la reducción de la contaminación acústica.