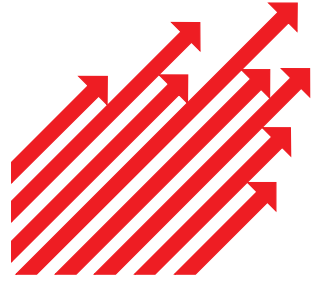


II JORNADAS



SOBRE:

PRESENTACION DE PROYECTOS I+D de TRANSPORTES del PLAN NACIONAL 2004/2007 Ligados al PEIT



Madrid, del 24 al 26 de FEBRERO de 2009

INFORMACIÓN SOBRE LAS JORNADAS

CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
(CEDEX)

CENTRO DE ESTUDIOS DE TÉCNICAS APLICADAS (CETA)
GABINETE DE FORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

C/ Alfonso XII, 3 y 5 - 28014 Madrid (España)

TELÉFONOS: (34) 91 335 73 12 / 7296 / 7307

FAX: (34) 91 335 73 14

E-Mail: formacion@cedex.es

www.cedex.es

El acceso de vehículos al recinto del CETA está restringido y, con el fin de lograr una ciudad más sostenible, se ruega a los asistentes que accedan al mismo en transporte público.

- Intercambiador de transportes de la Estación de Atocha - Línea 1 de Metro - Líneas de autobús: 6, 10, 14, 19, 24, 26, 27, 32, 34, 36, 37, 41, 45, 47, 54, 55, 59, 85, 86, 102, 119, 141, 247, 766 y Circular, entre otras.



II JORNADAS SOBRE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS I+D

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN (rellenar con mayúsculas)

APELLIDOS Y NOMBRE:

N.I.F.: TITULACIÓN ACADÉMICA:

C/: C.P.:

CIUDAD: PAÍS: TFNO.:

FAX: E-mail:

EMPRESA/ORGANISMO: C.I.F.: CARGO:

DEPARTAMENTO: C/:

C.P.: CIUDAD: PAÍS:

E-mail: TFNO.: FAX:

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

Rellenar y enviar a la Secretaría del curso mediante uno de los siguientes medios:

- Fax: (34) 91 335 73 14
- E-Mail: formacion@cedex.es

¿Desea recibir información sobre cursos, jornadas y demás eventos organizados por el CEDEX?

SI NO

Se entregará a los asistentes un listado donde figurará: APELLIDOS, NOMBRE y datos postales de la EMPRESA/ORGANISMO.

¿Quiere usted figurar en el listado? SI NO

PRESENTACIÓN

Estas Jornadas se enmarcan dentro de las actividades de difusión de las convocatorias 2006 y 2007 de ayudas a proyectos de I+D+i en el ámbito de transportes, dentro del marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007, del CEDEX - Ministerio de Fomento.

El objetivo principal de las Jornadas es contribuir a la divulgación de las actividades y resultados de los proyectos de investigación, de forma que se apoye el progreso de la investigación y del conocimiento en el área de los transportes.

La difusión de resultados es uno de los aspectos que las convocatorias mencionadas reconocen como claves y pretenden potenciar, también con el propósito de favorecer la rápida incorporación de los resultados de la investigación a la política de transporte del Ministerio de Fomento y al sector en general.

La difusión de los objetivos y del desarrollo de los proyectos a través de estas jornadas abre la posibilidad de interrelacionar sus estructuras de trabajo, lo que contribuirá a seguir construyendo una base de conocimiento coherente y progresiva, que tome como referencia las vías abiertas por los proyectos ya ejecutados o en ejecución, para desarrollar otros que puedan asumir sus resultados o conclusiones.

ORGANIZACIÓN

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

LUGAR

Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas del CEDEX
C/ Alfonso XII, 3, 28014 - Madrid - *Ver Plano adjunto* -

DURACIÓN Y FECHA

Las jornadas tendrán lugar el 24 y 25, en horario de mañana y tarde, y 26 en horario de mañana.

PROGRAMA

24 de Febrero

9:30 Inauguración de las Jornadas
Ángel Aparicio Mourelo - *Director General del CEDEX*
Presentación del Programa de Trabajo del Plan Nacional de I+D+i del año 2009
José Ignacio Alonso Montes
Subdirector General de Planificación, Estudios y Seguimiento Ministerio de Ciencia e Innovación.

MAÑANA

· Primer Bloque Temático
· Transporte Marítimo y Terminales Portuarias
10:00 Integración marítimo-ferroviaria: Recomendaciones, metodologías y casos prácticos.
Miguel Rodríguez Bugarín · *Univ. de A Coruña*
10:20 Optimización y estudio de la capacidad de terminales portuarias mediante modelos de simulación de la explotación.
Determinación de los niveles de servicio.
Alberto Camarero Orive · *Univ. Politécnica de Madrid*
10:40 Herramienta de seguridad para análisis de riesgo en instalaciones portuarias
Fernando Fernández Melle · *Portel Servicios Telemáticos SA*
11:00 Café

· Segundo Bloque Temático
· Política de Transportes e Intermodalidad (I)

11:30 Investigación pre-normativa sobre sistemas ITS para la gestión de vías en régimen de "peaje en sombra", intermodalidad carretera-ferrocarril.
César Lanza Suárez · *Tecnova Ingeniería y Sistemas SA*
11:50 Integración de las Estadísticas de Comercio Exterior y Transporte de Mercancías.
Leandro García Menéndez · *Univ. de València*
12:10 Evaluación Socioeconómica y Financiera de proyectos de Inversión y Políticas de Transportes
Manuel Romero Hernández · *Univ. Las Palmas de Gran Canaria*
12:30 Evaluación socioeconómica y financiera de proyectos de transporte
Ginés de Rus Mendoza · *Univ. Las Palmas de Gran Canaria*
12:50 Coloquio y Turno de Preguntas
14:00 Fin de sesión de la mañana

TARDE

· Tercer Bloque Temático
· Política de Transportes e Intermodalidad (II)

16:00 REACTIVA (Refuerzo de actitudes positivas del usuario ante el transporte público).
José Almaraz Pestana · *UNED*
16:20 INTER-NODAL - Mejoras de la accesibilidad y eficiencia en nodos de intercambio modal y plataformas logísticas.
Aplicación a casos concretos.
Emilio González · *ITENE*
16:40 INTERBUS - Mejora del servicio de redes de autobuses y fomento de la intermodalidad.
Ángel Ibeas Portilla · *Univ. de Cantabria*
17:00 La Ciudad Paseable: Influencia de la Morfología Urbana en la Movilidad Peatonal.
Julio Pozueta Echávarri · *Univ. Politécnica de Madrid*
17:20 Coloquio y Turno de Preguntas

25 de Febrero

· Cuarto Bloque Temático
· Política de Transportes e Intermodalidad (III)

9:30 Evaluación y comparación homogénea del consumo de energía y emisiones de los modos de transporte, e identificación de los inductores comunes de consumo.
Alberto García Álvarez · *Fundación de los ferrocarriles españoles*
10:00 Actitudes hacia el transporte público y privado: Factores psicosociales y estructurales.
Mercedes López Sáez · *UNED*
10:20 Modelos de colaboración en la Cadena de Suministro (SCMIntegral)
Aitor Urzelai Inza · *ETO S. Coop*

10:40 Meta - Modelo español de tarificación de carreteras.
Francesc Robusté Antón · *CENIT*

11:00 Café
· Quinto Bloque Temático
· Carreteras (I)

11:30 Procedimientos de caracterización de la relación entre las características de la carretera y sus márgenes y la seguridad vial desarrollados en el proyecto DISCAM.
José María Pardillo Mayora · *Univ. Politécnica de Madrid*

11:50 METEOSAFETY: Estudio para la reducción de accidentes frente a condiciones meteorológicas adversas.
Juan José Martínez Durá · *Universidad de Valencia*

12:10 Variables que influyen en la accidentalidad ciclista: desarrollo de modelos y diseño de una herramienta de ayuda.
Ricardo Galán de Vega · *Agua y Estructuras SA*

12:30 PRO-BICI - Metodologías de planificación y gestión de estrategias de promoción de la bicicleta.
Andrés Monzón de Cáceres · *Univ. Politécnica de Madrid*

12:50 Coloquio y Turno de Preguntas.
14:00 Fin de sesión de la mañana.

TARDE

· Sexto Bloque Temático
· Carreteras (II)

16:00 Utilización de señales lumínicas como elemento encaminado a la ampliación de la seguridad en los túneles carreteros.
Marco Antonio Sosa · *Valoriza conservación de infraestructuras*

16:20 Sistema automatizado para la seguridad en túneles de carretera ante sucesos infrecuentes mediante el modelado y simulación computacional.
Jorge A. Capote Abreu · *Univ. de Cantabria*

16:40 Ahorros del tiempo de viaje y reducciones de riesgo de accidentes viales: aplicación a la evaluación de proyectos de transporte.
Concepción Román García · *Univ. Las Palmas de Gran Canaria*

17:00 Metodología para el diseño e implantación de sistemas de moderación de tráfico (MODETRA).
Alfredo García García · *Univ. Politécnica de Valencia*

17:20 Coloquio y Turno de Preguntas

26 de Febrero

· Séptimo Bloque Temático
· Ferrocarriles

9:30 ELEGRAIL: Modelos y simuladores parametrizables en el análisis del consumo energético en líneas ferroviarias metropolitanas, cercanías y alta velocidad, su impacto energético y valoración económica.
Alberto García Álvarez · *Fundación de los Ferrocarriles Españoles*

10:00 TARIFO - Metodologías de Tarificación por uso de Infraestructura Ferroviaria acordes con los Objetivos de política de transportes.
Francesc Robusté Antón · *CENIT*

10:20 Nivel de riesgo aceptado en el funcionamiento del ferrocarril en España para los diferentes subsistemas existentes.
Francisco Toledo Castillo · *Universidad de Valencia*

10:40 Modelos de optimización aplicados a la planificación robusta y la gestión de los servicios metropolitanos de transporte público en caso de emergencia.
Ángel Marín Gracia · *Univ. Politécnica de Madrid*

11:00 Café
11:30 Efectos del viento transversal sobre la circulación de vehículos ferroviarios. Determinación de valores límite.
José Meseguer Ruiz · *Univ. Politécnica de Madrid*

11:50 Estudio del comportamiento a medio y largo plazo de las estructuras ferroviarias de balasto y placa.
José María Goicolea Ruigómez · *Univ. Politécnica de Madrid*

12:10 REVA - Reducción de las variaciones de rigidez vertical de la vía: Establecimiento de criterios de diseño, recepción y mantenimiento de las infraestructuras ferroviarias: Estado de Avance
Pedro González Requejo · *Univ. Politécnica de Madrid*

12:30 Coloquio, Turno de Preguntas y Clausura de las Jornadas