



VIII Congreso de Ingeniería del Transporte

Superando Finisterres



A Coruña 2, 3 y 4 de julio de 2008

Programa definitivo



Grupo de
Ferrocarriles y Transportes



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Foro de Ingeniería de los Transportes

CON LA COLABORACIÓN DE:



◇ PRESENTACIÓN	2
◇ APRESENTAÇÃO	3
◇ COMITÉS	4
◇ INFORMACIÓN GENERAL	5
◇ SESIONES TEMÁTICAS	13
ESQUEMA GENERAL DE PROGRAMA	14
DISTRIBUCIÓN DE PONENCIAS POR SESIONES	17
◇ PROGRAMA SOCIAL CONGRESISTAS Y ACOMPAÑANTES	56
◇ INFORMACIÓN CIUDAD DE A CORUÑA	57
◇ PÁGINAS PARA NOTAS	59
◇ ORGANIZADOR	68

◇ Fotos de la portada cortesía de:

Autoridad Portuaria de A Coruña
 José M. Gutiérrez
 Alfonso Orro
 Miguel R. Bugarín

En la Ingeniería del Transporte, como en cualquier otro ámbito científico, nos encontramos “Finisterres”, situaciones ante las que se abre un enorme océano de incógnitas y desconocimiento. La investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico permiten arrojar luz sobre estas cuestiones, favoreciendo el progreso y el desarrollo sostenible.

En este sentido, el Congreso de Ingeniería del Transporte surge como el foro en el que todos los que trabajan en el mundo del transporte pueden intercambiar experiencias, conocimientos y avances científicos en el ámbito de la Ingeniería del Transporte. Es por ello por lo que este CIT2008 se dirige tanto a investigadores como a planificadores y demás profesionales que integran dicho sector.

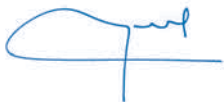
El Congreso está promovido por el Foro de Ingeniería de los Transportes (www.fit.org.es), organización académica sin ánimo de lucro, que tiene entre sus objetivos la convocatoria y desarrollo del Congreso, además de velar por la calidad y orientación del mismo.

La clave del éxito de un congreso son sus congresistas. Por esta razón, queremos animarle a participar en este CIT2008: presentando ponencias, interviniendo en los debates e intercambios de experiencias que se susciten, visitando su exposición técnica y acercándose a la realidad de lo que hoy es la Ingeniería del Transporte.

Queremos también aprovechar estas líneas para mostrar nuestro más sincero agradecimiento a todos los que han colaborado para poder hacer realidad este Congreso: a los autores, a los asistentes, a los patrocinadores y expositores, a las diferentes personas, empresas e instituciones que nos han apoyado de una forma u otra, y a los responsables de la organización de las ediciones anteriores, que nos han transmitido su buen hacer y experiencia.

Desde el Comité Organizador del Congreso de Ingeniería del Transporte esperamos contar con su presencia en nuestro Congreso, y que disfrute asimismo de su estancia en A Coruña en una de las mejores épocas para visitarla.

A Coruña, Julio de 2008



Miguel R. Bugarín



Alfonso Orro



Margarita Novales

Presidentes del Comité Organizador
Grupo de Ferrocarriles y Transportes
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Na Engenharia do Transporte, como em qualquer outro âmbito científico, deparamos frequentemente com “Finisterres”; situações perante as quais se abre um enorme oceano de incógnitas e desconhecimento. A investigação, a inovação e o desenvolvimento tecnológico permitem esclarecer estas questões, e ao mesmo tempo favorecer o progresso e o desenvolvimento sustentável.

Neste sentido, o Congresso da Engenharia do Transporte surge como foro no qual, todos os que trabalham no mundo do transporte, temos a possibilidade de intercambiar experiências, conhecimentos e avanços científicos no enquadramento da Engenharia do Transporte. Por este motivo este CIT2008 é dirigido tanto a investigadores como planificadores, assim como demais profissionais que integram dito sector.

O Congresso foi promovido pelo Foro de Engenharia dos Transportes (www.fit.org.es), organização académica sem fins lucrativos. Entre os objectivos deste Foro consta a convocatória e desenvolvimento do Congresso, à parte de velar pela qualidade e orientação do mesmo.

A chave do êxito de um congresso é os seus congressistas. Por este motivo a sua presença é importante e como tal queremos animá-lo a participar neste CIT2008: expondo temas, participando em debates e intercambiando experiências que sejam de aplicação neste contexto, visitando a sua exposição técnica e assim conhecer de perto o que, em realidade, é hoje em dia a Engenharia do Transporte.

Queremos igualmente aproveitar este escrito para apresentar os nossos mais sinceros agradecimentos a todos os que tem trabalhado no sentido de tornar este Congresso uma realidade: aos autores, assistentes, patrocinadores e expositores, às diferentes pessoas, empresas e instituições que nos têm apoiado de uma forma ou outra, e aos responsáveis pela organização de anteriores edições, que nos transmitiram o seu saber-fazer e a sua experiência.

Este Comité Organizador do Congresso de Engenharia do Transporte espera poder contar com a sua presença no nosso Congresso, e que ao mesmo tempo aproveite para desfrutar da sua estadia na Corunha, numa época que é uma das melhores para visitar esta região.

A Corunha, Julho de 2008



Miguel R. Bugarín



Alfonso Orro



Margarita Novales

Presidentes do Comité Organizador
Grupo de Caminhos de Ferro e Transportes
UNIVERSIDADE DE A CORUNHA

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTES:

Miguel Rodríguez Bugarín
Alfonso Orro Arcay
Margarita Novales Ordax

VOCALES:

José María Menéndez Martínez
Luis Castejón Herrero

JUNTA DIRECTIVA FIT

PRESIDENTE:

Francesc Robusté Antón

VICEPRESIDENTE:

Alfredo García García

SECRETARIA:

María Eugenia López Lambas

TESORERO:

Juan de Oña López

VOCALES:

Luis Castejón Herrero
Luigi dell'Olio
Miguel Rodríguez Bugarín
Johan Wideberg

COMITÉ CIENTÍFICO

Francisco Aparicio Izquierdo

Margarita Novales Ordax

Francesc Astals Coma

Luigi dell'Olio

Alberto Camarero Orive

Luis Onieva Giménez

Luis Castejón Herrero

Juan de Oña López

José Vicente Colomer Ferrándiz

Alfonso Orro Arcay

José María Díaz y Pérez de la Lastra

Ana Rivas Álvarez

Francisco García Benítez

Francesc Robusté Antón

Alfredo García García

Miguel Rodríguez Bugarín

Hernán Gonzalo Orden

Manuel Romana García

Begoña Guirao Abad

Tomás Ruiz Sánchez

Daniel de la Hoz Sánchez

Jaime Sanmartín Arce

Ángel Ibeas Portilla

Sergi Saurí Marchán

Emilio Larrodé Pellicer

Antonio Torres Martínez

María Eugenia López Lambas

José Manuel Vassallo Magro

Andrés López Pita

Ángel Vega Zamanillo

José María Menéndez Martínez

Johan Wideberg

Andrés Monzón de Cáceres

Clara Zamorano Martín

SEDE

Palacio de Exposiciones y Congresos de A Coruña (PALEXCO)

Muelle de Transatlánticos, s/n

15003 A Coruña

Tlfno: 981 288 888

web: www.palexco.com

FECHAS

2, 3 y 4 de julio de 2008

INSCRIPCIÓN DURANTE EL CONGRESO

Durante el Congreso, el plazo de inscripción continuará abierto en la Secretaría (hall principal, ver plano página 10)

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 15/04/08	Después del 15/04/08
Autores	500 €	550 €
Asistentes	550 €	600 €
Estudiantes de Grado	consultar ¹	consultar ¹
Estudiantes de Posgrado	consultar ¹	consultar ¹

- La cuota de inscripción incluye la asistencia a las sesiones del Congreso, visitas técnicas, documentación, cafés, comidas del Congreso, recepción de bienvenida y cena de gala. Puede consultar las condiciones de inscripción en la página web: <http://www.cit2008.org>.
- ¹Los interesados en las becas de Grado y Posgrado no deberán cubrir el boletín de inscripción, sino que deben ponerse en contacto con la secretaria técnica para solicitar la beca y tramitar una inscripción específica.
- El coste de la inscripción de los alumnos de Grado no incluye la asistencia a la cena oficial del Congreso. Se puede contratar aparte abonando su importe (100 €).
- Las becas para alumnos de Posgrado sólo se aplicarán a las personas que justifiquen debidamente su dedicación a tiempo completo a labores de investigación. La organización se reserva la decisión final en cada caso.
- Los socios del FIT tendrán un descuento en la inscripción del 15%.

SECRETARÍA TÉCNICA

Ubicada en el hall principal de Palexco. Allí podrá dirigirse para cualquier información que precise. Su horario será el mismo que el del Programa Científico.

La empresa que lleva la Secretaría Técnica del congreso es:

CONGREGA S.L.

Rosalía de Castro, 13 - 1ºIzq

15004 A Coruña

Teléfono: 981 216 416

Fax: 981 217 542

email: cit2008@congrega.es

web: www.congrega.es

IDENTIFICACIÓN

Se entregará una tarjeta nominativa con la documentación del Congreso y será imprescindible para acceder a la sede y actos programados.

Con esta tarjeta y durante los 3 días del congreso, se podrá acceder de manera gratuita a la Torre de Hércules y al Aquarium Finisterrae.

CONSIGNA

La consigna funcionará el viernes 4 durante el horario de apertura de la secretaría, en el hall principal de Palexco.

Se podrán dejar maletas y equipajes. El servicio es gratuito.

ALMUERZOS DE TRABAJO

En la cuota de inscripción se incluyen los almuerzos que tendrán lugar el miércoles 2 y el jueves 3, en la planta baja (hall de proa) de Palexco.

Los horarios figuran en el programa del congreso.

APARCAMIENTO

El Palexco dispone de aparcamiento público.

ACCESO A INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO

El CIT2008 dispone en todo el Palexco de red wifi a disposición de los congresistas.

Para acceder a ella, podrán solicitar las claves en la sala de RECEPCIÓN DE PONENCIAS – INTERNET.

Así mismo, se dispondrá de servicio de ordenadores en esta sala para uso de los congresistas.

ESTRUCTURA

El VIII Congreso de Ingeniería del Transporte comenzará con un Acto de Inauguración, que tendrá lugar el miércoles 2 de julio a las 10:00 h en el Auditorio ARAO del Palexco, prosiguiendo con la inauguración de la Exposición Técnica y una pausa café.

A continuación se desarrollarán las 7 sesiones paralelas encuadradas dentro de las áreas temáticas del Congreso: Financiación; Gestión, organización y control del transporte aéreo, ferroviario, marítimo, por carretera y urbano y metropolitano; Infraestructuras: aeropuertos, ferrocarriles, puertos, carreteras, terminales y de transporte colectivo; Logística y transporte de mercancías; Medio ambiente y externalidades; Modelización; Movilidad; Planificación del transporte; Seguridad; Sistemas inteligentes; Tráfico; Urbanismo y ordenación del territorio; y Vehículos y material móvil.

En la tarde del miércoles 2 de julio el Excmo. Ayuntamiento de A Coruña ofrecerá una recepción oficial a los congresistas y sus acompañantes en las cocheras de la Compañía de Tranvías de A Coruña.

El programa definitivo del CIT2008 que se acompaña detalla la distribución por sesiones y salas de las diferentes áreas temáticas del Congreso, de manera que los participantes y asistentes al Congreso puedan elegir la sesión que les resulte más interesante en función de sus áreas de trabajo específicas. Para cada sesión y sala se relacionan el título y los autores de cada una de las ponencias que se van a presentar.

EXPOSICIÓN TÉCNICA

Simultáneamente a la celebración del Congreso tendrá lugar una Exposición Técnica para que las instituciones, empresas y entidades patrocinadoras puedan difundir sus aportaciones al desarrollo del Sector del Transporte. Esta exposición técnica se desarrollará en la planta baja de la sede del Congreso.

IDIOMA

Los idiomas oficiales del Congreso para la presentación de las ponencias son el castellano y el portugués.

CRITERIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

En cada sesión técnica existirá un Presidente de la sesión, que dará la palabra a los diferentes ponentes, controlará el tiempo de presentación de cada uno y organizará el coloquio posterior. Dicho coloquio se podrá desarrollar, según el criterio del Presidente, al finalizar la exposición de cada ponente, al finalizar la sesión, o agrupando varias ponencias de la sesión según temática.

El tiempo máximo para la presentación oral de las ponencias será de 15 minutos, incluyendo el tiempo necesario para la realización del coloquio. Dado que los asistentes dispondrán de las Actas del Congreso, los ponentes deberán resaltar en su intervención aquellos aspectos que consideren más relevantes de sus trabajos.

Respecto a los medios de apoyo a la presentación, en todas las salas se dispondrá de un ordenador así como de un vídeo proyector, para poder realizar las presentaciones en PowerPoint®. Por otra parte, en cada sala habrá personal técnico para asistir a los ponentes en caso de que se produzca cualquier problema durante la presentación.

Los ponentes deberán dirigirse con antelación a la sala de recepción de ponencias (situada en el hall principal, ver plano página 10), para realizar la carga de las presentaciones en el ordenador central, evitando de esta forma los tiempos muertos que se pueden derivar si surgen problemas informáticos durante dicha carga. En dicha sala habrá en todo momento personal técnico para asistir a los autores en esta tarea.

Para cualquier consulta técnica durante el Congreso, relacionada con la presentación oral de las ponencias, los autores podrán dirigirse a la organización.

VISITAS TÉCNICAS

La tarde del viernes 4 de julio se ofertarán las siguientes visitas técnicas:

- Visita al puerto exterior de Ferrol
- Visita a la obra del puerto exterior de A Coruña
- Visita al Centro de Gestión del Tráfico del Noroeste en A Coruña
- Visita a un tramo de la línea de alta velocidad Madrid-Galicia

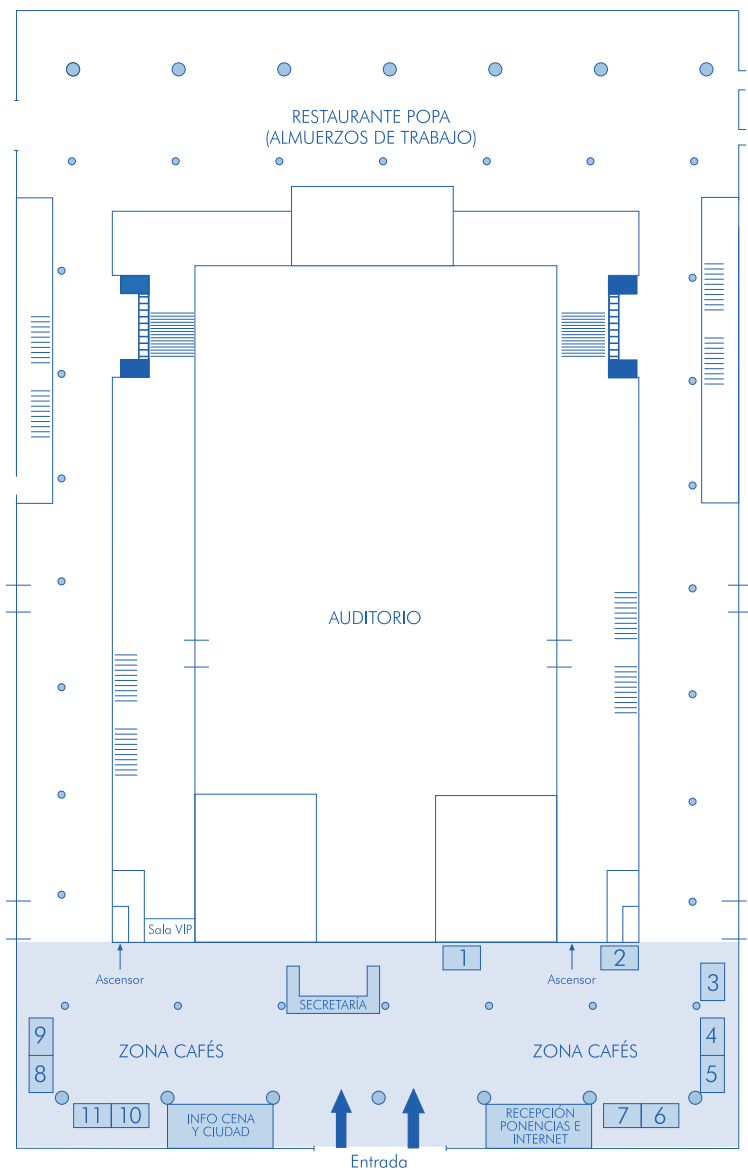
Cada uno de los congresistas podrá asistir únicamente a una de las visitas ofertadas. Éstas sólo se llevarán a cabo en caso de que haya un número mínimo de asistentes, estando, por otra parte, limitado el número de participantes en cada una de ellas. Por ello, para gestionarlas será necesario que los interesados se apunten a la visita que deseen realizar el primer día del Congreso (miércoles 2 de julio de 2008), de manera que las plazas se asignarán por riguroso orden de inscripción. En caso de estar interesado en varias de las visitas, se debe realizar la inscripción indicando el orden de preferencia de las mismas.

La salida se realizará desde la sede del congreso en autobús

Es imprescindible inscribirse antes de las 18:00 h del jueves día 3

INTERIOR PALACIO

Nivel 0



EXPOSITORES

◆ **Caliper Corporation**

Stand nº 1

◆ **Ineco Tifsa**

Stand nº 2

◆ **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Galicia**

Stand nº 3

◆ **Consortio Regional de Transportes de Madrid**

Stand nº 4-5

◆ **Dirección General de Tráfico (DGT)**

Stand nº 6-7

◆ **Aena**

Stand nº 8-9

◆ **Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia y Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña**

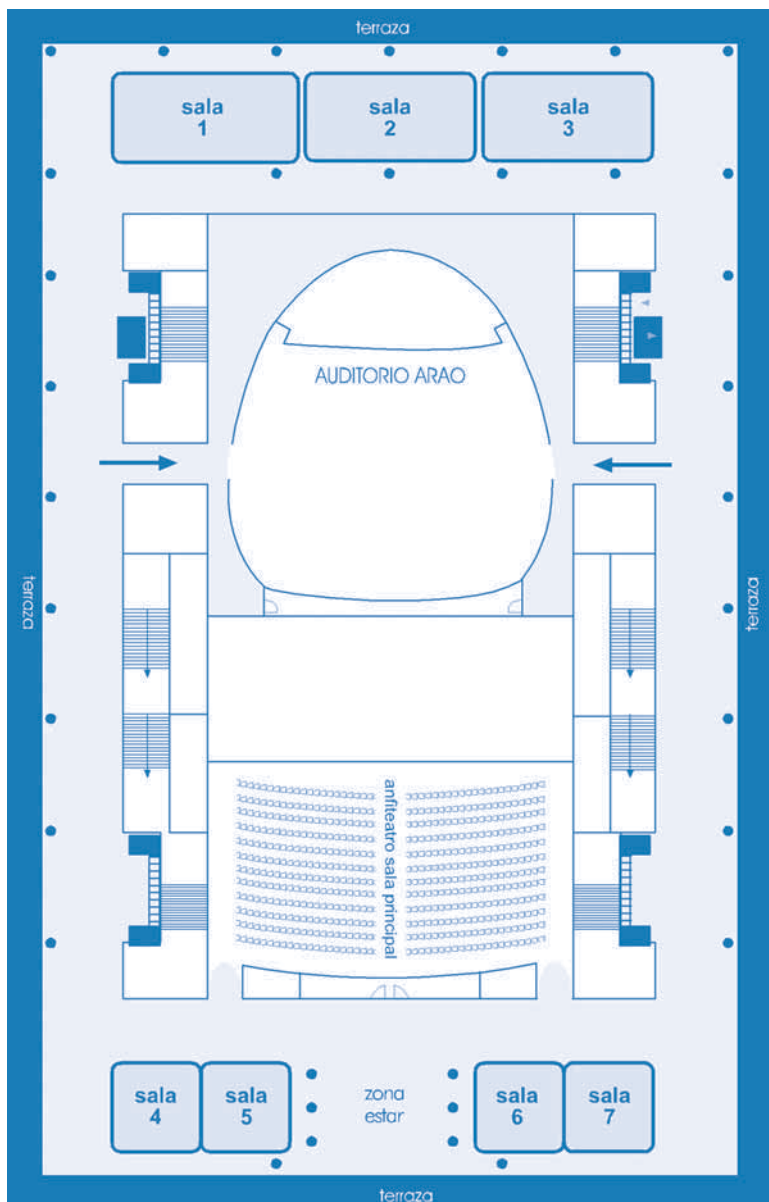
Stand nº 10

◆ **Autoridad portuaria de A Coruña**

Stand nº 11

INTERIOR PALACIO

Nivel 2



- ◆ 1. Financiación
- ◆ 2. Gestión, organización y control:
 - ◆ 2.1. Transporte aéreo
 - ◆ 2.2. Transporte ferroviario
 - ◆ 2.3. Transporte marítimo
 - ◆ 2.4. Transporte por carretera
 - ◆ 2.5. Transporte urbano y metropolitano
- ◆ 3. Infraestructuras:
 - ◆ 3.1. Aeropuertos
 - ◆ 3.2. Ferrocarriles
 - ◆ 3.3. Puertos
 - ◆ 3.4. Carreteras
 - ◆ 3.5. Terminales
 - ◆ 3.6. Transportes colectivos
- ◆ 4. Logística y transporte de mercancías
- ◆ 5. Medio ambiente y externalidades
- ◆ 6. Modelización
- ◆ 7. Movilidad
- ◆ 8. Planificación del transporte
- ◆ 9. Seguridad
- ◆ 10. Sistemas inteligentes (ITS)
- ◆ 11. Tráfico
- ◆ 12. Urbanismo y ordenación del territorio
- ◆ 13. Vehículos y material móvil

MIÉRCOLES

08:30 a 10:00h	RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN		
10:00 a 11:30h	SESIÓN INAUGURAL		
11:30 a 12:15h	INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN TÉCNICA - PAUSA-CAFÉ		
12:15 a 14:00h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 1	6A Modelización	7A Movilidad	2.5A G.O.C. Transporte urbano y metropolitano
14:00 a 16:00h	ALMUERZO DE TRABAJO		
16:00 a 18:00h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 2	6B Modelización	7B Movilidad	2.5B G.O.C. Transporte urbano y metropolitano
18:00 a 18:30h	PAUSA-CAFÉ		
18:45h	Salida de autobuses desde Palexco		
19:00h	RECEPCIÓN DE BIENVENIDA		

JUEVES

09:00 a 10:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 3	6C Modelización	7C Movilidad	2.5C G.O.C. Transporte urbano y metropolitano
10:30 a 11:00h	PAUSA-CAFÉ		
11:00 a 12:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 4	6D Modelización	7D Movilidad	2.5D G.O.C. Transporte urbano y metropolitano
12:30 a 14:00h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 5	6E Modelización	7E Movilidad	2.5E G.O.C. Transporte urbano y metropolitano
14:00 a 16:00h	ALMUERZO DE TRABAJO		
16:00 a 17:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 6	6F Modelización	7F Movilidad	2.5F G.O.C. Transporte urbano y metropolitano
17:30 a 18:00h	PAUSA-CAFÉ		
18:00 a 19:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3
SESIÓN 7	6G Modelización/ 9A Seguridad	7G Movilidad	3.5 Infra. Terminales / 3.6. Infra. Ttes. colectivos
21:30h	Recogida de autobuses en los hoteles oficiales		
22:00h	CENA		

VIERNES

09:30 a 11:00h SESIÓN 8	Sala 1	Sala 2	
	9B Seguridad	1A Financiación	
11:00 a 11:30h	PAUSA-CAFÉ		
11:30 a 13:00h SESIÓN 9	Sala 1	Sala 2	
	9C Seguridad	1B Financiación	

MIÉRCOLES				
RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN				08:30 a 10:00h
SESIÓN INAUGURAL				10:00 a 11:30h
INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN TÉCNICA - PAUSA-CAFÉ				11:30 a 12:15h
Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	12:15 a 14:00h
4A Logística y tte. de mercancías	10A ITS	5A Medio ambiente y externalidades	2.3A G.O.C. Tte. marítimo	SESIÓN 1
ALMUERZO DE TRABAJO				14:00 a 16:00h
Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	16:00 a 18:00h
4B Logística y tte. de mercancías	10B ITS	5B Medio ambiente y externalidades	2.3B G.O.C. Tte. marítimo / 3.3. Infra. Puertos	SESIÓN 2
PAUSA-CAFÉ				18:00 a 18:30h
Salida de autobuses desde Palexco				18:45h
RECEPCIÓN DE BIENVENIDA				19:00h
JUEVES				
Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	09:00 a 10:30h
4C Logística y tte. de mercancías	2.4A G.O.C. Tte. carretera	5C Medio ambiente y externalidades	2.1A G.O.C. Tte. aéreo	SESIÓN 3
PAUSA-CAFÉ				10:30 a 11:00h
Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	11:00 a 12:30h
4D Logística y tte. merc.	3.4. Infra. Carreteras	8A Planificación del tte	2.1B G.O.C. Tte. aéreo / 3.1A Infra. Aeropuertos	SESIÓN 4
Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	12:30 a 14:00h
2.2A Tte. ferroviario	11A Tráfico	8B Planificación del tte	12A Urb. y ord. territorio	SESIÓN 5
ALMUERZO DE TRABAJO				14:00 a 16:00h
Sala 4	Sala 5	Sala 5	Sala 6	16:00 a 17:30h
2.2B Tte. ferroviario	11B Tráfico	8C Planificación del tte	12B Urb. y ord. territorio	SESIÓN 6
PAUSA-CAFÉ				17:30 a 18:00h
Sala 4	Sala 5	Sala 6		18:00 a 19:30h
2.2C Tte. ferroviario	11C Tráfico	8D Planificación del tte		SESIÓN 7
Recogida de autobuses en los hoteles oficiales			19:30h Asamblea FIT	21:30h
CENA				22:00h
VIERNES				
Sala 4	Sala 5	Sala 6		09:30 a 11:00h
3.2A Infra. Ferrocarriles	13A Vehículos	8E Planificación del tte		SESIÓN 8
PAUSA-CAFÉ				11:00 a 11:30h
Sala 5	Sala 5	Sala 6		11:30 a 13:00h
3.2B Infra. Ferrocarriles 13C. Material móvil	13B Vehículos	8F Planificación del tte.		SESIÓN 9

**POR FAVOR,
SILENCIEN LOS MÓVILES ANTES
DE ENTRAR EN LAS SALAS**



DISTRIBUCIÓN DE PONENCIAS POR SESIONES



Sala 1: 6A Modelización

ROBUSTEZ ANTE INCIDENCIAS EN EL DISEÑO TOPOLÓGICO DE REDES METROPOLITANAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

Ortega Riejos, Francisco; Mesa López-Colmenar, Juan Antonio; Pozo Montaña, Miguel Ángel

MODELOS DE OPTIMIZACIÓN APLICADOS A LA PLANIFICACIÓN ROBUSTA Y LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS EN EL SISTEMA METROPOLITANO DE TRANSPORTE PÚBLICO

Marín, Angel; Matesanz, Ángel Luis; Ortega, Francisco A.; García, Ricardo

ESTADO DEL ARTE DE LOS MODELOS DE OPTIMIZACIÓN EN EL DISEÑO Y LA PLANIFICACIÓN TÁCTICA ROBUSTA DE LOS SINIESTROS EN LAS REDES DE TRANSPORTE PÚBLICO METROPOLITANAS

Ramírez, Puerto; Ortega, Miguel; Codina, Esteve; Salmerón, Javier; García, Álvaro; González, Antonia; Moscoso, María José; Marín, Ángel

DESARROLLO DE LOS SISTEMAS DE OPTIMIZACIÓN DEL COMPLETAMIENTO DE LA FLOTA EN EL IIT DE LA REPÚBLICA DE CUBA

Cabrera García, Suitberto; González Cobas, José

SOBRE REPRESENTACIONES GRÁFICAS PARA ANÁLISIS MULTICRITERIO

Robusté Antón, Francesc; López Lambas, María Eugenia; Garola Crespo, Alvar; Cervera Ruiz, Miguel

ANÁLISIS DE ROBUSTEZ DE REDES DE FERROCARRILES

De Los Santos Pineda, Alicia; Mesa López-Colmenar, Juan Antonio; Perea Rojas-Marcos, Federico; Ortega Riejos, Francisco A.

Sala 2: 7A Movilidad

DE LOS PDU,S A LOS PMUS, PASANDO POR LOS LTP,S: EL TRABA EN LENGUA DE LA CIUDAD SOSTENIBLE

López Lambas, María Eugenia

PLANOS DE MOBILIDADE E TRANSPORTES: COMO ATINGIR A EXCELÊNCIA!

Castelo, Susana; Santos, Pedro

PLANOS DE MOBILIDADE EMPRESARIAL, UMA FORMA DE GERIR A MOBILIDADE DOS COLABORADORES DAS ORGANIZAÇÕES

Santos, Fátima; Gomes, Faustino

PROPUESTA DE METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

La Paix Puello, Lissy; López Lambas, María Eugenia

LOS PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE EN ANDALUCÍA. EL PLAN PILOTO DE MOTRIL

De Diego Alvarez, Enrique; Cantero Medina, Gema

PLANES DE MOVILIDAD SOSTENIBLES COMO COMPLEMENTOS DE LOS P.G.O.U PARA LA ORDENACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL

Canales García, César; Victorero Solares, Presentación; Moura Berodia, José Luis; Ibeas, Ángel

METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD EN POLÍGONOS INDUSTRIALES O CENTROS DE TRABAJO COMPACTOS

Cuscurita Royo, Demelsa; Soriguera Martí, Francesc; Estrada Romeu, Miquel; Thorson Bofarull, Leif

Sala 3: 2.5A G.O.C. Transporte urbano y metropolitano

ANÁLISIS DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIADORES MODALES

Trapote Barreira, César; Estrada Romeu, Dr.Miquel Ángel; Thorson Bofarull, Leif; Robusté Antón, Francesc

CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA TROLLEYBUS EN PLATAFORMA RESERVADA

Moreno, Emilio; Martínez Álvaro, Óscar; Romana García, Manuel .

COORDINACIÓN SEMAFÓRICA COMO ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA VELOCIDAD COMERCIAL DE LOS AUTOBUSES

Mayoral Massana, Judit; Trapote Barreira, César; Estrada Romeu, Miquel

CENTRO INTEGRAL DE GESTIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO DE LA COMUNIDAD DE MADRID

García Grande, Francisco; González García, José Dionisio; Batanero Vázquez, José

MONITORIZACIÓN DEL RENDIMIENTO Y CRITERIOS DE EFICIENCIA EN REDES VIARIAS METROPOLITANAS. EL CASO DEL AM DE BARCELONA

Abadía, Xavier; Pineda Ruiz, Manuel; Canales, Cristian.

SIMULADORES DE MOVILIDAD EN LOS INTERCAMBIADORES DE TRANSPORTE DE MADRID

Álvarez, Susana; Aldecoa Martínez-Conde, Javier

Sala 4: 4A Logística y transporte de mercancías

LA RED LOGÍSTICA DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Pallarol Simón, Jaime

TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Álvarez López, Nuria; Martínez Galarza, Eduardo

GALICIA: PLATAFORMA LOGÍSTICA PARA CREAR Y CONSOLIDAR UN TRÁFICO MARÍTIMO EFICIENTE Y REGULAR

Parga Fernández, Jacinto; Villar García, José Ignacio; Sánchez Fernández, Héctor

EL MERCADO GLOBAL DE CONTENEDORES. TERMINALES EN EL ATLÁNTICO EUROPEO

Dopico Freire, Amable; Hernández Sanmamed, Julio

EL TRANSPORTE MARÍTIMO DE CORTA DISTANCIA EN EUROPA. VIABILIDAD EN EL ATLÁNTICO SUR

Hernández Sanmamed, Julio; Dopico Freire, Amable

LA LOGÍSTICA DE LA PESCA EN EL PUERTO DE A CORUÑA

Blanco Gallego, Eduardo; Fernández Rueda, Luis F

Sala 5: 10A ITS

LOS SISTEMAS INTELIGENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS. VISIÓN DESDE LA INGENIERÍA CIVIL

Pérez de Lama, José Ramón; Sastre González, Julián

EVOLUCIÓN DEL PROYECTO E-BUS: APORTANDO SERVICIOS DE ALTO VALOR AL CLIENTE

Sergio Martínez Sánchez

EVALUACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN PARA LA AUTONOMÍA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD. EL CASO DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE MADRID

Chamorro, Javier; Ventoso Rañón, Lara; Villalar, Juan Luis

ANÁLISIS DE LA FIGURA DEL MEDIADOR TECNOLÓGICO COMO SOLUCIÓN PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS DEL TRANSPORTE, ANTE EL RETO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Millán Gasca, Vicente; Gallego Navarro, Jesús; Ponce Pérez, David; Larrodé Pellicer, Emilio; Millán Ibor, Carlos

METEOSAFETY: PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO ORIGINADOS POR FACTORES METEOROLÓGICOS

Tomás López, Vicente R.; Saéz Esteve, Arturo; Martínez Durá, Juan José; Belda Esplugues, Enrique; García García, Alfredo; Campos Cacheda, José Magín; Fonseca Hernández, Susana

FINANCIACIÓN EUROPEA DE LA INSTALACIÓN Y ESTUDIOS DE APLICACIONES ITS. EL PROYECTO EASYWAY

Belda Esplugues, Enrique; Fernández Alonso, Federico; Soriano García, Francisco R

Sala 6: 5A Medio ambiente y externalidades

TRANSPORTE Y CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA: PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS

Monzón, Andrés; Pérez Martínez, Pedro José

EFFECTOS DE LAS POLÍTICAS DE TRANSPORTE SOBRE LAS ÁREAS SENSIBLES

Arce Ruiz, Rosa María; Hernández Casero, Jaime; Martín Ramos, Belén

MEDIDAS PALIATIVAS DE LA CONGESTIÓN: ANÁLISIS, IMPLANTACIÓN Y APLICACIÓN AL CASO ESPAÑOL

Freitas, Carolina; Magín Campos Cacheda, José

ANÁLISIS DE LAS TASAS SOBRE EMISIONES DE CO₂ EN EL SECTOR DEL TRANSPORTE COMO MEDIDA DE ALCANZAR ESCENARIOS SOSTENIBLES

Pfaffenbichler, Paul; Guzmán García, Luis Ángel; de la Hoz Sánchez, Daniel; Shepherd, Simon

CUENTA SOCIOAMBIENTAL DEL TRANSPORTE TERRESTRE DE VIAJEROS EN LA COMUNIDAD DE MADRID, AÑO 2004

Jordá Lope, Pablo; Monzón de Cáceres, Andrés; Fernández Heredia, Álvaro;

ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTES SOCIALES Y AMBIENTALES DEL TRANSPORTE EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE BARCELONA

Cuello, Agustín; Almoguera Carvajal, José Manuel; Maroni Filardo, Daniele; Albors Ripoll, Xavier

Sala 7: 2.3.A G.O.C. Transporte marítimo

ANÁLISIS DE MECANISMOS DISPONIBLES POR LA AUTORIDAD PORTUARIA PARA LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Blanco Alaminos, Nuria; Saurí Marchán, Sergi

DEFINICIÓN DE LOS PARÁMETROS INDUCTIVOS DE TRÁFICO COMO TÉRMINO CONSTITUYENTE DE LA FUNCIÓN DEL HINTERLAND DE UN PUERTO PARA FORMAR PARTE DE UNA AUTOPISTA DEL MAR

Camarero Orive, Alberto; Moreno Martínez, César; González Cancelas, M^a Nicoletta

ANÁLISIS DEL SHORT SEA SHIPPING EN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS

Morales Fusco, Pau; Saurí Marchán, Sergi; Blanco Alaminos, Nuria

IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES DE MAYOR SENSIBILIDAD EN EL ANÁLISIS ECONÓMICO – FINANCIERO COMPARATIVO DE LAS CADENAS LOGÍSTICAS DE TRANSPORTE: TMCD

González Cancelas, Niicoletta; Camarero Orive, Alberto; Moreno Martínez, César

MODELO DE EXPLOTACIÓN DE LOS SERVICIOS PORTUARIOS (MESP)

López Redondo, Juan; Coletto Sierra, Raúl

OPTIMIZACIÓN DE LAS OPERACIONES EN EL SUBSISTEMA DE RECEPCIÓN Y ENTREGA EN TERMINALES DE CONTENEDORES

Saurí Marchán, Sergi; Martín Alcalde, Enrique

ELABORACIÓN DE UN INDICADOR DE EFICIENCIA (RENDIMIENTO-COSTE) PARA TERMINALES DE GRANELES SÓLIDOS

Molina Serrano, Beatriz; Camarero Orive, Alberto; González Cancelas, M^a Nicoletta

Sala 1: 6B Modelización

MODELOS PROBABILÍSTICOS DE ELECCIÓN DE RUTAS. APLICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN WEIBULL

Rivas Álvarez, Ana; Castillo Ron, Enrique; Jiménez Gómez, María Pilar

EXPERIMENTOS CON MÉTODOS DE ASIGNACIÓN ALTERNATIVOS

Rabinowicz, Andres

POLÍTICAS DE APARCAMIENTOS EN CAMPUS UNIVERSITARIOS Y SUS EFECTOS EN EL REPARTO MODAL

García Juanes, Abel; dell' Olio, Luigi; Ibeas Portilla, Ángel; Gonzalo Orden, Hernán; Rojo Arce, Marta

EL COMPORTAMIENTO DEL USUARIO DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL ACCESO A CAMPUS UNIVERSITARIOS

Ibeas Portilla, Ángel; García Juanes, Abel; dell' Olio, Luigi; Gonzalo Orden, Hernán

INTERVENCIÓN PÚBLICA PARA LA REGULACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS: MODELACIÓN Y RECOMENDACIONES

Najera, M^a Lourdes; Sánchez, Oscar; Agüero, Máximo

IDENTIFICACIÓN EN EL MODELO LOGIT MIXTO

Orro Arcay, Alfonso; Novales Ordax, Margarita; García Benítez, Francisco

Sala 2: 7B Movilidad

FACTORES SOCIALES EN LAS PAUTAS DE DESPLAZAMIENTO Y USO DEL COCHE DE LA MOVILIDAD OBLIGADA DE MADRID

de la Hoz Sánchez, Daniel; Pfaffenbichler, Paul

ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO DA MOBILIDADE SUSTENTÁVEL EM CIDADES DE MÉDIA DIMENSÃO

Bastos Silva, Ana; Narciso Ribeiro, Anabela

FOMENTO DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN COMARCAS DINÁMICAS. EL CASO DE SOTO DEL REAL Y SU ENTORNO

Juan-Dalac Fernández, Joaquín; Cristóbal Pinto, Carlos; Cediél Galán, Angel

PROBLEMÁTICA DE LA ACCESIBILIDAD Y ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN EN LOS POLÍGONOS INDUSTRIALES Y CENTROS EMPRESARIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Martín Duque, Domingo; Pinto, Carlos Cristóbal; Llop Pomares, Mercedes; Rodríguez Vázquez, Ángela; González, Ramón C.; Escariz, Pilar

PLAN DE TRANSPORTE AL TRABAJO EN EL ENTORNO DE LA ESTACIÓN DE LA GARENA

Maldonado, Guillermo; Cristóbal Pinto, Carlos; Martín Duque, Domingo; Cediél Galán, Ángel; Ortega Martín, Blanca

RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LA PRODUCCIÓN DE VIAJES EN EL MUNICIPIO DE MADRID Y LOS USOS URBANÍSTICOS

López García de Leániz, Cristina; Delgado Iglesias, Miguel Ángel; de la Hoz Sánchez, Daniel; Monzón Cáceres, Andrés

DISPERSIÓN URBANA. ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID POR CORREDORES Y SU DEPENDENCIA DEL CENTRO

Guzmán García, Luis A.; de la Hoz, Daniel; Pfaffenbichler, Paul.

Sala 3: 2.5B G.O.C. Transporte urbano y metropolitano

LA TARJETA DE TRANSPORTE SIN CONTACTOS DEL ÁREA DE SEVILLA

Sánchez Cantero, Rafael; Marín Martín, José

LA IMPLANTACIÓN DE LA TARJETA SIN CONTACTO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO DE LA COMUNIDAD DE MADRID. EL PROYECTO BIT

Douratsos, Ioannis; del Amor León Fariña, María; Rubio Fernández, Antonio

SEGURIDAD DEL SISTEMA BIT

Criado Fernández, Luis; Rubio Fernández, Antonio

CENTRO DE DESARROLLO Y CONFORMIDAD DE TECNOLOGÍA SIN CONTACTO (CDC) APLICADA A LOS SISTEMAS DE TICKETING EN EL TRANSPORTE PÚBLICO

Delgado Díaz, Julián

TECNOLOGÍAS ITS EN LOS INTERCAMBIADORES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Rubio, Antonio; Carrilero Hermosín, Ricardo

EL CERRAMIENTO DE MAMPARAS EN LOS INTERCAMBIADORES DE TRANSPORTE DE MADRID

Criado, Caridad; Aldecoa Martínez-Conde, Javier

Sala 4: 4B Logística y transporte de mercancías

SERVICIOS DE REPARTO A DOMICILIO EN COMERCIOS DE CENTROS URBANOS. PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN EN VALENCIA

Niubó, Daniel; Coca Castaño, Pedro; Colomer Ferrándiz, José Vicente

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE Y EFICIENTE DEL TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS EN EL ENTORNO URBANO DEL ÁREA DE ZARAGOZA

Val Blasco, Susana; Larrodé Pellicer, Emilio

EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN ENTORNOS URBANOS: DIRECTA Y A TRAVÉS DE PLATAFORMAS URBANAS DE DISTRIBUCIÓN (UDCs)

Millán Ibor, Carlos; Escuin, David; Val, Susana; Sicilia, Juan A.; Larrodé, Emilio; García, Guillermo

METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCÍAS EN ÁREAS METROPOLITANAS

Fernández Barceló, Iván; Magín Campos Cacheda, José

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS AGENTES DE LA CADENA LOGÍSTICA AÉREA CON RESPECTO A LA EVOLUCIÓN DE LAS TENDENCIAS DEL TRANSPORTE

Perez Bernal, María; Val Blasco, Susana; Larrodé Pellicer, Emilio

OPORTUNIDADES PARA OPERADORES LOGÍSTICOS DE CARGA AÉREA EN 3ra LÍNEA OPERANDO EN ALIANZA CON “LOW COST AIRLINES”

Antún, Juan Pablo; García Nieto, Carlos; García Benítez, Francisco

ANÁLISIS DE LA INTERMODALIDAD EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS. MODELO DE DECISIÓN MULTICRITERIO EN EL MODO AÉREO

Chocarro Collados, Diego; Ponce Pérez, David; Pardo Rodrigo, María José; Val Blasco, Susana; García Redondo, Guillermo; Larrodé Pellicer, Emilio

Sala 5: 10B ITS

APLICACIÓN DE SIMULADORES EN LA FORMACIÓN DE LOS CONDUCTORES

Pardillo Mayora, José María; Jurado Piña, Rafael

MONITORIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA MEDIANTE DATOS DEL BUS CAN Y APLICACIONES TIC.

Wideberg, Johan; Luque Rodríguez, Pablo; Álvarez Mántaras, Daniel

APLICACIÓN DE RASTREADORES GPS PARA LA RESTITUCIÓN DE LA GEOMETRÍA DE LA VÍA

Pérez Zuriaga, Ana María; García García, Alfredo; Romero Rojas, Mario Alfonso; Camacho Torregosa, Francisco Javier

CONTROL DE VEHÍCULOS MEDIANTE SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO COMBINADOS CON SISTEMAS INERCIALES: SISTEMA HÍBRIDO GPS/INS

Novella Aranda, Alberto; Baselga Ariño, Santiago; de Velasco Sáenz, Jesús María; Larrodé Pellicer, Emilio

ITRA. SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO EN LOS POLÍGONOS INDUSTRIALES DE GETAFE

Corazzini Mancha, Héctor

CONCURRENCIA DE LOS ITS Y LOS SISTEMAS MULTIAGENTE

Delgado Román, María del Carmen; Escudero Santana, Alejandro; Cortés Achedad, Pablo; Onieva Giménez, Luis

HERRAMIENTA INTEGRAL DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN PUESTOS DE MANDO FERROVIARIOS

Sanz Bobi, Juan de Dios; Garzón Núñez, Jorge

Sala 6: 5B Medio ambiente y externalidades

CONSUMO DE ENERGÍA DE LOS MODOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS

Sorba, Iván; Pérez Martínez, Pedro José

TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE.

Racero Moreno, Jesús; Eguía Salinas, Ignacio; Guerrero López, Fernando; Bada Tomás, Manuel; Escámez Berenguer, Jesús.

MODELO PARA CÁLCULO Y SIMULACIÓN DE EMISIONES DE CONTAMINANTES EN VUELOS COMERCIALES

Benito, Arturo; Pindado, Santiago

METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN HOMOGÉNEA DEL CONSUMO DE ENERGÍA Y EMISIONES DE LOS MODOS DE TRANSPORTE, E IDENTIFICACIÓN DE LOS INDUCTORES COMUNES DE CONSUMO

García Alvarez, Alberto

MODELIZACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN EL TRANSPORTE POR AUTOCAR Y AUTOBÚS: INDUCTORES DEL CONSUMO PARAMETRIZADOS A TRAVÉS DE UN PROGRAMA PILOTO DE MEDICIONES EN LA EXPLOTACIÓN REAL DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE

Cillero Hernández, Alberto; Bouzada Outeda, Paula; Martinelli, Gustavo

COSTOS SOCIALES Y AMBIENTALES DEL TRANSPORTE. COSTOS EXTERNOS

Tantalean Noriega, Jessica; Almoguera, Josep Manel; Sauri, Sergi

ANÁLISIS DE LA CONGESTIÓN EN ÁREAS METROPOLITANAS: APLICACIÓN AL CASO DE BARCELONA

Dominguez Varela, Artur; Magín Campos Cacheda, José

Sala 7: 2.3B G.O.C. Transporte marítimo / 3.3 Infraestructuras puertos

INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y DE GESTIÓN EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES

Monfort Mulinas, Arturo; Monterde Higuero, Noemí; Caldach Verduch, David; Esteban Chapapría, Vicente

DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE TERMINALES DE GRANESLES SÓLIDOS INTEGRANDO MEDIDAS MEDIOAMBIENTALES

García Arroita, Rafael; Siles Camacho, José; Arroyo López, Sergio; Ruiz González, Loreto; Camarero Orive, Alberto; González Cancelas, Nicoletta

DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE TERMINALES DE CONTENEDORES

Santos García, Samuel; Camarero Orive, Alberto; González Cancelas, M^a Nicoletta

LA ACCESIBILIDAD AL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD

Maciñeira Alonso, Enrique; Souto Blázquez, Irene

ANÁLISIS FUNCIONAL DE LOS ACCESOS TERRESTRES A LOS PUERTOS

Pery Paredes, Pascual; Camarero Orive, Alberto; González Cancelas, M^a Nicoletta

RECIENTES AVANCES EN LOS MODELOS DE CARACTERIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ATRAQUE EN LAS TERMINALES PORTUARIAS

Aguilar Herrando, José; Obrer Marco, Roser; Sapiña García, Rafael; Vieira Gonçalves de Souza, Paula

MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN TERMINALES PORTUARIAS SIDERÚRGICAS

Erice Elejoste, Javier; Gil García, Cristina

NUEVAS INSTALACIONES PORTUARIAS EN PUNTA LANGOSTEIRA (A CORUÑA)

Noya Arquero, Fernando; Bajo González, Victoria

Sala 1: 6C Modelización

ANÁLISIS OPERACIONAL DE GLORIETAS MEDIANTE SIMULACIÓN MICROSCÓPICA

Roca, Vidal

COMPATIBILIDAD ENTRE DIFERENTES HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN DE REDES DE TRANSPORTE

Herederero González, Yolanda; Reguero Naredo, Miguel Ángel

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ENTREGA DINÁMICA AVANZADA PARA LA GESTIÓN DE FLOTAS DE TRANSPORTE

Pardo Mindán, Pablo; Larrodé Pellicer, Emilio; Escuín Finol, David; Millán Blasco, Vicente; Pérez Bernal, María

MODELO DE PREVISIÓN DE TRÁFICO Y LOCALIZACIÓN DE PUNTOS DE AFORO UTILIZANDO REDES BAYESIANAS

Sánchez- Cambronero García- Moreno, Santos; Castillo Ron, Enrique; Rivas Álvarez, Ana

ESTIMACIÓN DE FLUJOS DE TRÁFICO UTILIZANDO VARIABLES ALEATORIAS GAMMA EN UN CONTEXTO BAYESIANO

Menéndez Martínez, José María; Castillo Ron, Enrique; Sánchez-Cambronero García-Moreno, Santos; Gallego Giner, Inmaculada

Sala 2: 7C Movilidad

ORDENAMIENTO DEL TRÁNSITO EN LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Velásquez Gallón, Sebastián; González Calderón, Carlos Alberto; Moreno Palacio, Diana Patricia

PROPUESTA PARA EL ANÁLISIS DE ACCESIBILIDAD DE UN CAMPUS UNIVERSITARIO, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA SIG

Mauricio Camacho, Andrés; Larrota Duque, Armando; Jaramillo Molina, Ciro; Murillo Hoyos, Jacqueline

EL IMPACTO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL EN LA MOVILIDAD DE SUS ESTUDIANTES

Garmendia Antín, Maddi; Coronado Tordesillas, José María

ESTUDIO INTEGRAL DE MOVILIDAD Y PROPUESTAS DE MEJORA EN EL CAMPUS SUR DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)

Costoya Rodríguez, Tamara; Lago Casais, Jacobo

DESARROLLO TERRITORIAL Y MOVILIDAD: EL CASO DE LA CIUDAD DE ALICANTE (1999-2007)

Moncholi i Badillo, David; Carbonell Pastor, Antonio; Colomer Ferrándiz, José Vicente; Sanyer Maties, Xavier; Arechavala Roé, Francesc

Sala 3: 2.5C G.O.C. Transporte urbano y metropolitano

TRANSPORTE PÚBLICO EN VIGO. UN SISTEMA EN CONCESIÓN BAJO LA SUPERVISIÓN RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN.

Comesaña Alen, Juan Ramón; Sastre González, Julián

A SUSTENTABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO URBANA DE MERCADORIAS DO PORTO, PORTUGAL

Melo, Sandra; Costa, Álvaro

ANÁLISIS DE BENCHMARKING DE EXPERIENCIAS DE METROS LIGEROS EN EUROPA

Sastre González, Julián; Zamorano Martín, Clara

METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE MERCADO Y DE INGRESOS EN CONCESIONES DE APARCAMIENTOS

Osorio, Eduardo; Sastre González, Julián

GESTÃO DO ESTACIONAMENTO NA VIA PÚBLICA: DO PORQUÊ AO COMO.

Gaspar, Miguel Feliciano; Guedes Gomes, Faustino

DE LA ESTRATEGIA, A LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DEL PLAN DE NEGOCIO

Tacias Bueno, María Teresa

Sala 4: 4C Logística y transporte de mercancías

LA AUTOMATIZACIÓN EN TERMINALES DE CONTENEDORES

Furió Pruñonosa, Salvador; Sapiña García, Rafael

CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO DE GRANELES SÓLIDOS

García Arroita, Rafael; Siles Camacho, José; Arroyo López, Sergio; Ruiz González, Loreto; Camarero Orive, Alberto; González Cancelas, Nicoletta

CARACTERIZACIÓN DE LAS TERMINALES INTERMODALES FERROVIARIAS A PARTIR DE DATOS DE TRÁFICO DE CONTENEDORES

Villalmanzo Resuta, David Ibán; Camarero Orive, Alberto; González Cancelas, M^a Nicoletta

ANÁLISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA PLATAFORMA LOGÍSTICA INTERIOR. RELACIÓN ENTRE LA UBICACIÓN DE LA PLATAFORMA Y LA DISTANCIA A UN GRAN CENTRO DE FORMACIÓN

García Redondo, Guillermo; Pery Paredes, Juan Carlos; Larrodé Pellicer, Emilio; Millán Blasco, Vicente; Gallego Navarro, Jesús

MEJORAS EN EL CONTROL DE EXPEDICIONES EN UNA PLANTA DE LÁCTEOS A TRAVÉS DE RFID

Escudero Santana, Alejandro; Delgado Román, María del Carmen; Muñuzuri Sanz, Jesús; Guadix Martín, José

OPORTUNIDADES DE MEJORA EN LAS CADENAS LOGÍSTICAS DE CLUSTERS EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO: EL CASO DEL ACEITE DE PALMA EN COLOMBIA

Coca, Pedro; Compés López, Raúl

Sala 5: 2.4. G.O.C. Transporte por carretera

APLICACION DE MODELOS DE DISTANCIAS A CAPITALS DE PROVINCIA ESPAÑOLAS

del Castillo Granados, José María

SISTEMA AVANZADO PARA LA REVISIÓN E INSPECCIÓN DE LA SEGURIDAD DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

Saura López, Fco. Javier; Yarza Álvarez, Pedro; Crespo del Río, Ramón

SISTEMA TARIFARIO DE LAS CARRETERAS ESPAÑOLAS EN BASE A UN MODELO DE COSTES SOCIALES

Di Ciommo, Floridea; Vassallo Magro, José Manuel; Pérez, Pedro; Monzón, Andrés.

RESOLUCIÓN DE UN CASO REAL DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA MEDIANTE UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN MULTI-OBJETIVO

Larrodé Pellicer, Emilio; Millán Ibor, Carlos; Escuin Finol, David; Muñoz Nieto, Jorge; Pardo Rodrigo, José; Medrano, Jesús

CONSIDERACIONES OBIAS SOBRE LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE TRÁFICO EN CONCESIONES DE CARRETERA

Oliva Franco, Isabel; Sastre González, Julián

Sala 6: 5C Medio ambiente y externalidades

CARRETERAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

de la Peña González, Elena

PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DEL TRÁFICO POR CARRETERA

Calderó Rius, Elisabet; Astals Coma, Francesc; Gassó Domingo, Santiago

AUDITORÍAS AMBIENTALES DE CARRETERAS

Aizpurua Giraldez, Nerea; Millares Olivar, Enrique

HACIA UN MODELO DE ELECCIÓN SOSTENIBLE DE ALTERNATIVAS EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

Díaz Simal, Pedro; Díaz Perez de la Lastra, Jose M^a; Domínguez Sarabia, Alberto; Cabarga Varona, Alejandro

BIOCOMBUSTIBLES: EXPERIENCIA DE UTILIZACIÓN EN LA EMT DE MADRID

Terrón Alonso, Juan Ángel

Sala 7: 2.1A G.O.C. Transporte aéreo

APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE LA COMPLEJIDAD AL ESTUDIO INTEGRADO DE PARÁMETROS EN EL ENTORNO ATC

López Delgado, Pablo; Barbas, Carlos

CLASIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE EVENTOS DE PROXIMIDAD EN ESPACIOS AÉREOS DE RUTA Y ALTA DENSIDAD

García González, Eduardo; Sáez Nieto, Francisco J.

RECONOCIMIENTO Y SÍNTESIS DE VOZ EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE CONTROL DE TRÁFICO AÉREO

Raja Julve, Juan Bautista; Cordero, José Manuel; de Pablo Guerrero, José Miguel

SIMULACIÓN DE UN MODELO VIRTUAL DE CONTROL DE TRÁFICO AÉREO BASADO EN ARQUITECTURA SOFTWARE DE AGENTES INTERACTIVOS

Ayllón Martín, Patricia; Dorado Usero, Manuel Miguel; Raja Julve, Juan Bautista

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL ÁREA DE LA GESTIÓN DE TRÁFICO AÉREO

de Pablo Guerrero, José Miguel; Sáez Nieto, Francisco J.; Dorado Usero, Manuel Miguel

Sala 1: 6D Modelización

METODOLOGÍA BI-NIVEL PARA LA ESTIMACIÓN DE MATRICES DE MOVILIDAD CON DATOS AGREGADOS DE TELEFONIA MÓVIL

Cáceresa Sánchez, Noelia; Romero Pérez, Luis Miguel; García Benítez, Francisco; Wideberg, Johan P

RECONSTRUCCIÓN DE MATRICES ORIGEN-DESTINO Y FLUJO DE CAMINOS MEDIANTE ESCANEO DE MATRÍCULAS

Jiménez Gómez, María Pilar; Castillo Ron, Enrique; Sánchez-Cambronero García-Moreno, Santos

EL AJUSTE DE LOS MODELOS PARA LA ESTIMACIÓN DE MATRICES ORIGEN-DESTINO A PARTIR DE AFOROS DE TRÁFICO. MODELAR VERSUS MODELIZAR.

Torres Martínez, Antonio José; Colomer Ferrándiz, José V.; Ruiz Sánchez, Tomás;

AJUSTE DE DATOS DE AFOROS UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA

Gómez, Penélope; de Oña López, Juan; Mérida Casermeiro, Enrique

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE REDES DE TRANSPORTE A TRAVÉS DE DATOS CARTOGRÁFICOS

Cores Prieto Francisco José, Romero Pérez Luis Miguel, García Benítez Francisco

Sala 2: 7D Movilidad

PLANIFICACIÓN E IMPLANTACIÓN DE CORREDORES BRT: EXPERIENCIAS EN AMÉRICA LATINA

Pérez Fiaño, José Enrique; Caipa Parra, Marsela; Cano Tarruella, Isa; Bouzas, Isabel Olaya; Tió Crespo, Sergi

ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL TRÁFICO DE LA IMPLANTACIÓN DEL TRAN-VÍA S. CRUZ DE TENERIFE – LA LAGUNA (TENERIFE)

Moreno Gómez, José Antonio; Fiore, Mauro

EFFECTOS DE LAS VÍAS DE GRAN CAPACIDAD SOBRE LA MOVILIDAD EN ÁREAS PERIFÉRICAS

Nogués Linares, Soledad; Gómez Portilla, Pedro; Victorero Solares, Presentación

LA CAPTACIÓN DE VIAJES PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO DESDE EL VEHÍCULO PRIVADO EN ESPACIOS METROPOLITANOS COMPLEJOS. EL CASO DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Cascales Moreno, José Antonio; López Laguna, Coral; Muruzábal Irigoyen, José Javier

SERVICIOS DE TRANSPORTE A LA DEMANDA EN URBANIZACIONES. APLICACIÓN A LA VALL DELS ALCALANS.

Colomer Ferrandiz, José Vicente; Torres Martínez, Antonio J; San Nicolás Comendador, Davinia

PARÍS: UNA POLÍTICA DE RESTRICCIÓN DEL TRÁFICO MEDIANTE LA REDISTRIBUCIÓN DEL ESPACIO URBANO

González Álvarez, Antonio

Sala 3: 2.5D G.O.C. Transporte urbano y metropolitano

EL PLAN DE INTERCAMBIADORES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Aldecoa Martínez-Conde, Javier

INTERCAMBIADORES COMARCALES EN LA COMUNIDAD DE MADRID. FOMENTO DE LA INTERMODALIDAD EN LA CORONA METROPOLITANA.

Melero Izquierdo, Tomás; Aldecoa Martínez-Conde, Javier

EL INTERCAMBIADOR DE PRÍNCIPE PÍO

Soubrier, Ramón; Aldecoa Martínez-Conde, Javier

EL INTERCAMBIADOR DE TRANSPORTES DE MONCLOA

López Chollet, Susana; Aldecoa Martínez-Conde, Javier

PARÁMETROS DE CALIDAD EN LOS INTERCAMBIADORES DE TRANSPORTE DE MADRID

García, Concepción; Aldecoa Martínez-Conde, Javier

SISTEMA DE CALIDAD DE SERVICIO EN LA EMT MADRID.

Sierra Martín-Serrano, Carlos; Amezua Leronés, Raquel

Sala 4: 4D Logística y transporte de mercancías

¿POR QUÉ NO AVANZAMOS EN MERCANCÍAS? DECÁLOGO PARA UNA REVISIÓN

Jordi Vallespín, José Luis

EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA ENTRE ESPAÑA Y EL MAGREB

Pérez de Villar Cruz, Pablo; Vassallo Magro, José Manuel

CONSUMO DE ENERGÍA Y TENDENCIAS DE EMISIÓN DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS EN ESPAÑA

Pérez Martínez, Pedro

CLAVES DEL TRANSPORTES TERRESTRE. UN NUEVO ENFOQUE PARA EL FERROCARRIL.

Vivas López, Gabriel; Furió Pruñonosa, Salvador

SOSTENIBILIDAD DEL FERROCARRIL DE MERCANCÍAS EN EL MERCADO LIBERALIZADO

Muela Gutiérrez, Roberto; Prieto Gutiérrez, José Miguel; Albaladejo Carrrión, Antonio

Sala 5: 3.4 Infraestructuras carreteras

RECICLADO DEL FIRME DE LA N-VI EN EL TRAMO RÁBADE-LÍMITE DE LA PROVINCIA DE A CORUÑA

García Cordovilla, César; Peréz Peréz, I; Rodríguez Pasandín, Ana; Corraliza Tejeda, Sabas

EMPLEO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS

Pérez Pérez, Ignacio; Toledano Prados, Mar; Taibo Pose, Javier; Gallego Medina, Juan

EMPLEO DE CENIZAS DE CENTRAL TÉRMICA EN LA CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE CARRETERAS

Vega Zamanillo, Ángel; Calzada Pérez, Miguel Ángel; Pascual Montejo, Ignacio; Gonzalo Orden, Hernán

CARACTERIZACIÓN DE FIRMES RECICLADOS EN SITU CON CEMENTO COMO MÉTODO SOSTENIBLE EN LA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

Murga Blanco, Pablo; Gonzalo Orden, Hernán; González Cabrera, Dorys; Vega Zamanillo, Ángel

ENSAYOS DE RESISTENCIA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS AL ATAQUE DE CARBURANTES. RECOMENDACIONES SOBRE EL TIEMPO DE INMERSIÓN EN BAÑO.

Gallego Medina, Juan; Pérez Pérez, Ignacio; Rodríguez Pasandín, Ana

AUDITORÍAS DE REVISIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL DE PLANEAMIENTOS Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Ortúzar Gárate, Mikel; Saura López, Francisco Javier; Gómez Revuelta, Víctor Miguel

Sala 6: 8A Planificación del transporte

ANÁLISIS DE DATOS Y CLASIFICACIÓN DEL SECTOR DEL AUTOBÚS INTERURBANO EN CATALUNYA

Burgos Campo, Félix; Pérez Foguet, Agustí; Ribas Domingo, Santi; Domínguez García, Jose Ramón

TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS ÁREAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA CIUDAD DE MADRID

Martínez Palencia, Luis Miguel; Gómez López, Fco. Javier; Salís Canosa, Isabel

PLANIFICACIÓN ÁREAS INTERMODALES

Lozano Ávila, José J.; Mouchet Mediodía, Luis Alberto

LINK - PLANIFICACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SOLUCIONES INTERMODALES PARA VIAJEROS DE LARGA DISTANCIA

Sánchez, Víctor; de Miguel, Alicia; Buehrmann, Sebastián

CÁLCULO DEL ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Ribas Domingo, Santi; Marí i Bordas, Ricard; Viladot i Castell, Cinta; Gallés, Albert

Sala 7: 2.1.B G.O.C. Transporte aéreo / 3.1 Infraestructuras Aeropuertos

ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA DE VIAJEROS DE BAJO COSTE EN AEROPUERTOS DE NUEVA IMPLANTACIÓN

Perea, Francisco Javier; Santiago Auz, Alfonso

ANÁLISIS DEL LÍMITE DE CAPACIDAD Y CALIDAD DE SERVICIO DE LA RED EUROPEA DE AEROPUERTOS (2012-2020)

Gómez de Segura, Alfredo; López de Frutos, Patricia María

LA ESTIMACIÓN DE TIEMPOS DE OCUPACIÓN Y UBICACIÓN DE CALLES DE SALIDA DE PISTA. PROESTOP

Barbas González, Carlos

INFRAESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS: USO DE MEZCLAS DE ALTO MÓDULO EN FIRMES DE AEROPUERTOS

García Hernández, M^a Inmaculada.

MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS

García Cruzado, Marcos

Sala 1: 6E Modelización

UN MODELO COMBINADO DE GENERACIÓN, DISTRIBUCIÓN, PARTICIÓN MODAL Y ASIGNACIÓN

Fernández, José Enrique; de Cea, Joaquín; de Grange, Louis

UN MODELO GRAVITACIONAL JERÁRQUICO CON CORRELACIÓN ESPACIAL: FORMULACIÓN Y CALIBRACIÓN

de Grange, Louis; Enrique Fernández, José; Ibeas Portilla, Ángel; González, Felipe

“EVARAIL - UN MODELO DE COSTES PARA EL TRANSPORTE FERROVIARIO DE MERCANÍAS BASADO EN EL MÉTODO ACTIVITY-BASED COSTING”

Troche, Gerhard;

MODELACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE VIAJES EN EL VALLE DE ABURRÁ

González Calderón, Carlos Alberto; Sarmiento Ordosgoitia, Iván

GRAFO DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA PARA EL ANÁLISIS DE SU DISTRIBUCIÓN CAPILAR EN TIEMPO REAL

Escuin, David; Val Blasco, Susana; Sicilia, Juan Antonio; Muñoz Nieto, Jorge; Larrodé Pellicer, Emilio; Millán Blasco, Vicente

Sala 2: 7E Movilidad

LOS OBSERVATORIOS DE MOVILIDAD COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE

Ocaña, Rosa Virginia; Mundó Tejada, Josefina; Sastre González, Julián

EL OBSERVATORIO DE LA MOVILIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID COMO HERRAMIENTA AL SERVICIO DE LA PLANIFICACIÓN

Grande Hernández, Fernando; Chamorro Mata, Javier

LA MOVILIDAD EN LA COMUNIDAD DE MADRID: ¿DIFERENCIAS SEGÚN GÉNERO?

Valdés, Cristina; Monzón de Cáceres, Andrés; Xue, Geng

ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD METROPOLITANA ESPAÑOLA EN EL QUINQUENIO 2002-2006

Cascajo, Rocío; Monzón de Cáceres, Andrés; Jordá Lope, Pablo.

ENCUESTA DE MOVILIDAD 2007 EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SEVILLA

García Ojeda, Marcos; Sánchez Centeno, Rafael

Sala 3: 2.5E G.O.C. Transporte urbano y metropolitano

EL CONSORCIO DE TRANSPORTES DE MADRID: BALANCE DE MÁS DE 20 AÑOS

Sanz Pardo, Carmen; Cristóbal Pinto, Carlos

ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA CREACIÓN DE UNA AUTORIDAD METROPOLITANA DEL TRANSPORTE DE BUCAREST

Mathews, Falko

POSIBILIDADES PARA EL TRANSPORTE DE AUTOBÚS EN MEDIO URBANO. NUEVAS OFERTAS DE SERVICIO EN LA EMT DE MADRID

Álvarez Vázquez, Luis M^a

BARÓMETRO EMTA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN ÁREAS METROPOLITANAS EUROPEAS

Delgado, Laura; Cristóbal Pinto, Carlos

LA CREACIÓN DE LA IDENTIDAD CORPORATIVA PARA LA NUEVA RED DE METROS LIGEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Delgado Ruiz, Miguel Ángel; Cristóbal Pinto, Carlos; González García, José Dionisio

ANÁLISIS SOBRE LA POTENCIAL INCORPORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE CALIDAD CERTIFICADA EN EL SERVICIO DEL TAXI

Moltó, José; Moreno Gómez, José Antonio

Sala 4: 2.2A G.O.C. Transporte ferroviario

INVESTIGACIÓN DE CALIDAD EN EL SECTOR FERROVIARIO. NECESIDAD Y DESAFÍO PARA EL DESARROLLO DEL TRANSPORTE EN ESPAÑA.

Romo Urroz, Eduardo; Zamorano Martín, Clara; Sastre González, Julián

NUEVO SISTEMA DE MEDICIÓN Y CONTROL DEL VIENTO LATERAL EN LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA-FIGUERAS (TRAMO MADRID-LÉRIDA)

Martínez Acevedo, José C.; Berrios Villalba, Antonio; Iglesias Díaz, Jorge; Osma Ruiz, Salvador; Rodríguez Fernández, Manuel; Álvarez Legazpi, Paula; Molinero Hernández, Ignacio

LA OPTIMIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LAS VÍAS FÉRREAS

Castillo Ron, Enrique; Gallego Giner, Inmaculada; Menéndez Martínez, Jose María

REVISIÓN DE LAS TÉCNICAS DE VALORACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGO APLICADAS AL FERROCARRIL EUROPEO

Toledo Castillo, Francisco; Figueres Esteban, Miguel; Lloret Catalá, M^a Carmen

APLICACIÓN DE SISTEMAS DE SEGUIMIENTO OCULAR AL ANÁLISIS DE LA TAREA DE CONDUCCIÓN DE METRO Y TRANVÍA

Sospedra Baeza, M^a José; Llorenç Palau, Ausiàs; Hidalgo Fuentes, Sergio; Hoyos Ortega, Cecilia

METODOLOGIA PARA O CÁLCULO DA TAXA DE USO DAS INFRA-ESTRUTURAS FERROVIÁRIAS METROPOLITANAS: APLICAÇÃO AO CASO DO METROPOLITANO DE LISBOA

Mariza Motta, Queiroz; Fonseca Teixeira, Paulo

Sala 5: 11A Tráfico

METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE PATRONES DE INTENSIDAD DE TRÁFICO

Soriguera Marí, Francesc; Molins Lleó, Eduard; Alberich, Eduard

CONSTRUCCIÓN DE PATRONES DE TIEMPO DE VIAJE POR CARRETERA

Rosas Díez, Dulce María; Soriguera Martí, Francesc; Molins Lleó, Eduard

NS EN CARRETERAS DE DOS CARRILES: LAS DIFICULTADES DE USAR EN ESPAÑA EL MODELO DEL MANUAL DE CAPACIDAD

Núñez Fernández, Miguel; Romana García, Manuel

REFLEXIONES SOBRE LAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE LA CAPACIDAD EN CARRETERAS MULTICARRIL Y SEGMENTOS BÁSICOS DE AUTOPISTAS SEGÚN EL MANUAL HCM2000

de Oña López, Juan; Garach, Laura; Pérez, Antonio; de Oña, Rocío

INFLUENCIA DE INCIDENTES Y VEHÍCULOS MAL ESTACIONADOS EN LAS DEMORAS Y LA CAPACIDAD DE VIALES URBANOS

Alonso Oreña, Borja; Ibeas, Ángel; Moura Berodia, José Luis

Sala 6: 8B Planificación del transporte

REACTIVA - LA IMPORTANCIA DE LAS ACTITUDES ANTE EL TRANSPORTE

Jiménez, Juan Manuel; Sánchez, Víctor; Almaraz, José; Bouzada, Paula; Cillero, Alberto; de Dios Izquierdo, Juan; Lloret, M^a Carmen; Mattson, Caroline; del Pino, Julio A.; Sospedra, Pepa; Tauler, Ángeles

LOS MODELOS DE PREVISIÓN DE LA DEMANDA FERROVIARIA COMO HERRAMIENTA PARA IMPULSAR EL USO DEL FERROCARRIL

dell Olio, Luigi

EL PROCESO DE CREACIÓN Y GESTION DE LA COLECCIÓN DE PLANOS DE TRANSPORTES DE LOS MUNICIPIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Jiménez Jiménez, Rafael; Delgado Ruiz, Miguel Ángel; Cristóbal Pinto, Carlos

OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DE MAPAS FERROVIARIOS A PARTIR DE HITOS HISTÓRICOS

Roanes Lozano, Eugenio; Martínez Zarzuelo, Angélica; García Álvarez, Alberto

Sala 7: 12A Urbanismo y ordenación del territorio

INCIDENCIA DE LAS LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD EN EL DESARROLLO DEL SURESTE ESPAÑOL EN EL HORIZONTE 2021

Ortuño Padilla, Armando

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y PROYECTO DEL TERRITORIO: LA CONSIDERACIÓN DE LAS PREEXISTENCIAS LINEALES

Rodríguez Lázaro, Francisco Javier; Coronado Tordesillas, José María; Ruiz Fernández, Rita

NUEVOS APORTES PARA CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL DE LOS NUDOS FERROVIARIOS EN PEQUEÑOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN

Sánchez Martín, José Joaquín; de Ureña Francés, José María.

TIPOLOGÍA DE ENLACES DE AUTOVÍAS Y DESARROLLO DEL SUELO

Coronado, M^a José; Garmendia Antín, Maddi; Sánchez Martín, José Joaquín;

Sala 1: 6F Modelización

MODELAÇÃO DE TRANSPORTES PARA A AVALIAÇÃO DE IMPACTES AMBIENTAIS - CASO DE ESTUDO DA ÁREA METROPOLITANA DO PORTO

Pimentel, Miguel; Costa, Álvaro; Coelho, Margarida

AVALIAÇÃO DE RISCO E MODELAÇÃO DE IMPACTES DE POLÍTICAS SOBRE O CONSUMO ENERGÉTICO EM TRANSPORTES E AMBIENTE

Marques, Carlos; Bernardino, João

FOMENTO DE LA DEMANDA DE MODOS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES: LAS BICICLETAS PÚBLICAS

Inguanzo González, Aida; González Rojas, Felipe; dell' Olio, Luigi; Ibeas, Ángel

DISEÑO DE RUTAS DE TRANSPORTE ESCOLAR CON VENTANAS TEMPORALES MÓVILES

Moura Berodia, José Luis; Ibeas, Ángel

PROBLEMA DEL TRANSPORTE CON VENTANAS DE TIEMPO Y VEHÍCULOS QUE PUEDEN RECORRER MÁS DE UNA RUTA

Cabello Guillén, María Pilar; Oliveros Colay, María José; Royo Vázquez, Emilio J.; Larrodé Pellicer, Emilio

Sala 2: 7F Movilidad

GESTIÓN OPERATIVA Y DIMENSIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE BICICLETA DE USO PÚBLICO (PUB)

Ureña Andréu, Asier; Picó Benet, Gabriel

PROPUESTA Y ANÁLISIS DE CRITERIOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA TRANSPORTE PÚBLICO CON EL USO DE BICICLETAS

Barcellos Gouvêa Campos, Vânia; de Pavia, Mariana

CRITERIOS DE IMPLANTACIÓN DE PASOS DE PEATONES EN LAS TRAVESÍAS URBANAS

Estevadeordal Flotats, Joan; Durán Maestro, Alan; Parés Estela, Jordi; Sánchez Contador, Paloma

EFFECTO DE LA LOCALIZACIÓN Y DE LA OFERTA DE TRANSPORTE PÚBLICO SOBRE LA MOVILIDAD.

Delgado Iglesias, Miguel Ángel; Fernández Heredia, Álvaro

PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE DE GETAFE

Puig-Pey, Pedro; Salís Canosa, Isabel; Cristóbal Pinto, Carlos; Martín Duque, Domingo

Sala 3: 2.5F G.O.C. Transporte urbano y metropolitano

LA PROTECCIÓN DEL CARRIL-BUS. LA EXPERIENCIA DEL SEPARADOR FÍSICO EN LA CIUDAD DE MADRID

Maestre García, Daniel

EL ESTUDIO DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE DE SAGUNTO

Muñoz López, Begoña; Fiore, Mauro; Moreno Gómez, José Antonio

PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO PARA LA COSTA ORIENTAL DEL LAGO DE MARACAIBO ENMARcado EN EL MODELO FERROVIARIO VENEZOLANO

García Mora, Carlos; González Navarro, Luis; Perozo Prieto, José; Alvarado, Yajaira

REORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN CIUDADES DE TAMAÑO MEDIO TRAS LA APARICIÓN DE UN MODO FERROVIARIO. EL CASO DE MÁLAGA

Gumiel Gamo, Ángel; Muruzábal Irigoyen, José Javier

PROYECTOS FERROVIARIOS DE TRANSPORTE URBANO EN CIUDADES IBERO-AMERICANAS. EL TREN ELÉCTRICO DE LIMA

Grañeda Rodríguez, Nuria; Reguero Naredo, Miguel Ángel

Sala 4: 2.2B G.O.C. Transporte ferroviario

EL CANON FERROVIARIO, ¿UNA NUEVA BARRERA PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR FERROCARRIL?

Merayo Pérez, José Manuel; Fernández Belmonte, Diego; López Pita, Andrés; Criado Domènech, Óscar

BUENAS PRÁCTICAS PARA EL CÁLCULO DEL CANON POR USO DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

Fernández Belmonte, Diego; Fonseca Teixeira, Paulo; López Pita, Andrés.

EVOLUCIÓN DEL CANON FERROVIARIO Y AÉREO: COMPARACIÓN CUANTITATIVA EN RELACIONES DE ALTAS PRESTACIONES.

Muñoz i Martí, Jordi; Casas Esplugas, Carlos; Sánchez Borrás, Marta; Fernández Belmonte, Diego

EL CANON Y EL POTENCIAL DE LOS SERVICIOS FERROVIARIOS REGIONALES DE ALTAS PRESTACIONES

Saborido Amate, Carlos; Casas Esplugas, Carlos; Sánchez Borrás, Marta; Fernández Belmonte, Diego; Bachiller Saña, Adrina

EVOLUCIÓN RECIENTE DEL CANON POR USO DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EN ESPAÑA Y PORTUGAL

Sánchez Borràs, Marta; López Pita, Andrés; Casas Esplugas, Carles; Fonseca Teixeira, Paulo

CAMBIOS ORGANIZATIVOS DE LAS EMPRESAS FERROVIARIAS EUROPEAS PARA ADAPTARSE A LOS CAMBIOS LEGISLATIVOS Y A LOS PROCESOS DE LIBERIZACIÓN

Robledo Morales, Jerónimo; Portillo Salgado, Andrés; Narro Villamor, Juan Francisco

Sala 5: 11B Tráfico

CONDICIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA REGULACIÓN DE INTENSIDADES EN ACCESOS EN CARRETERAS DE ALTA CAPACIDAD Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL

Jurado Piña, Rafael; Pardillo Mayora, José María; Bojórquez Manzo, Rafael; Guirao Abad, Begoña

INFLUENCIA DE LA UBICACIÓN DE DETECTORES EN LA ESTIMACIÓN DE INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE VÍAS DE ALTA CAPACIDAD

Bojórquez Manzo, Rafael; Pardillo Mayora, José María; Jurado Piña, Rafael

MEDIDAS ESPECIALES DE CIRCULACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO EN LA N-323 Y N-340: ACCESOS A LA COSTA DE GRANADA MEDIANTE ORDENACIÓN DE CONOS

Serrano Mateos, J. Alberto; Cabo González, Silvia; Santos Florido, Adolfo

NIVEL DE EXACTITUD EN LAS ESTIMACIONES DEL TRÁFICO DE LAS AUTOPISTAS DE PEAJE: UN ESTUDIO EMPÍRICO DEL CASO ESPAÑOL.

Baeza Muñoz, María de los Ángeles; Vassallo Magro, José Manuel

ANÁLISIS Y UTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA EN UN CENTRO DE GESTIÓN DE TRÁFICO MEDIANTE SISTEMAS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y SISTEMAS DE NAVEGACIÓN 3D

Martínez Rodríguez, Ramiro; Varela García, Fco. A; Hernández Ibañez, J; Taibo Pena, J; Seoane, A.; Jaspe, A; Varela García, JI

Sala 6: 8C Planificación del transporte

PREVISIÓN DE IMPACTOS EN EL DESARROLLO REGIONAL POR ACTUACIONES EN INFRAESTRUCTURAS IMPORTANTES EN REDES VIALES. APLICACIÓN A LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA.

Ruisánchez Díaz, Francisco José; Alonso Oreña, Borja; Ibeas Portilla, Ángel; Moura Berodia, José Luis; del Jesús Peñil, Manuel

**¿CUAL ES EL VÍNCULO ENTRE ACCESIBILIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO?
EVIDENCIA EMPÍRICA DE LAS REGIONES PERIFÉRICAS DE PORTUGAL BASA-
DO EN MODELOS ESPACIALES**

Ribeiro, Anabela; Pais Antunes, Antonio; Páez, Antonio

**LOS MODELOS TAXONÓMICOS Y SU APLICACIÓN AL ESTUDIO DEL IMPACTO
DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE**

Gonzalo Orden, Hernán; Rojo Arce, Marta; dell' Olio, Luigi; Ibeas, Ángel

**ANÁLISIS DE LA ACCESIBILIDAD TERRITORIAL DEBIDA A LA ALTA VELOCIDAD
EN DOS CORREDORES FERROVIARIOS EN EL MARCO DEL PEIT**

Ortega Pérez, Emilio; Mancebo Quintana, Santiago; López Suárez, Elena; Monzón de Cáceres, Andrés

**ESTUDIO OFERTA / DEMANDA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL GRAN EJE FERRMED
(RED FERROVIARIA ESCANDINAVIA-RIN-RÓDANO-MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL)**

Almoguera, José Manuel; Maroni Filardo, Daniele; Cuello León, Agustín

Sala 7: 12B Urbanismo y ordenación del territorio

**ANÁLISIS HISTÓRICO DEL PROCESO DE DESARROLLO DEL TRANSPORTE IN-
TERIOR Y SU INFLUENCIA SOCIOECONÓMICA EN LAS ISLAS CANARIAS**

Fransesqui García, Miguel Angel; López-Sanvicente Torres, Ignacio José

**DESARROLLOS EMPRESARIALES E INDUSTRIALES EN EL ÁREA METROPOLI-
TANA DE VIGO. BÚSQUEDA DE UN MODELO DE LOCALIZACIÓN Y PREVISOR DE
INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE.**

Alvarez Vales, José Andrés

**ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD EN DIFERENTES TIPOLOGÍAS DE CAMPOS DE
GOLF EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y REGIÓN DE MURCIA**

Navarro Vera, José Ramón; Ortuño Padilla, Armando; Taltavull de la Paz, Paloma

INTEGRACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO CON LA PLANIFICACIÓN URBANA

Sullivan, Cathleen; Cristobal Pinto, Carlos; Pourbaix, Jérôme

Sala 1: 6G Modelización / 9A Seguridad

APLICACIÓN DE ÁRBOLES DE REGRESIÓN PARA DIFERENCIAR TIPOS DE ACCIDENTES CON IMPLICACIÓN DE CAMIONES PESADOS

Paéz, Javier; Aparicio Izquierdo, Francisco; Arenas Ramírez, Blanca; Gómez Méndez, Álvaro; González Fernández, Camino; Mira McWilliams, José; Furones, Arturo

EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES EN CARRETERA. EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ENTRADA EN VIGENCIA DEL “CARNÉ POR PUNTOS” EN ESPAÑA.

Aparicio Izquierdo, Francisco; Arenas Ramírez, Blanca; Gómez Méndez, Álvaro; Bernardos Rodríguez, Eva

INTERVALOS DE PREDICCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES EN TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS ESPAÑOLA, PARA FLUJOS HETEROGÉNEOS. APLICACIÓN A EJES DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

Arenas Ramírez, Blanca; Aparicio Izquierdo, Francisco; González Fernández, Camino

APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DRAG AL ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL ESPAÑOLA Y LA EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPALES FACTORES DE INFLUENCIA

Bernardos Rodríguez, Eva; Aparicio Izquierdo, Francisco; Gómez Méndez, Álvaro; Arenas Ramírez, Blanca; Páez Ayuso, Javier

EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD EN LAS MÁRGENES DE CARRETERA

Dominguez Lira, Carlos Arturo; Pardillo Mayora, José María; Jurado Piña, Rafael

UN NUEVO MICROSIMULADOR PARA EVALUAR LA SEGURIDAD VIAL EN INTERSECCIONES OBLICUAS

García García, Alfredo; Liberos Céspedes, Ludwig; Romero Rojas, Mario Alfonso; Contreras Bueno, Javier

Sala 2: 7G Movilidad

NUEVAS RELACIONES DE ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA REGIONAL EN ESPAÑA: LA EXPERIENCIA DE LA LÍNEA MADRID-TOLEDO

Guirao, Begoña; Jurado Piña, Rafael; Soler Flores, Francisco J

EL IMPACTO DEL FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA EN EL REPARTO MODAL DEL CORREDOR

Ruiz Sánchez, Tomás; Colomer Ferrándiz, José V.; Torres Martínez, Antonio J

ENCUESTA PANEL A VIAJEROS EN EL CORREDOR MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. ASPECTOS METODOLÓGICOS

Folgueira Chavarría, César A.; Ruiz Sánchez, Tomás; Heredia Santana, Ángeles; Stühmann, Henning

EL TRANSPORTE INTERURBANO EN AUTOBÚS: RELACIÓN ENTRE DEMANDA Y CALIDAD DEL SERVICIO

Rojo Arce, Marta; dell' Olio, Luigi; Gonzalo Orden, Hernán; García Juanes, Abel

SENSIBILIDAD DE LA DEMANDA DE VIAJEROS FRENTE A MODIFICACIONES EN LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE INTERURBANO DE VIAJEROS EN AUTOBÚS. CASO ÁREA DE GRANADA.

Muñoz Monge, Christian; de Oña López, Juan

Sala 3: 3.5. Infra. Terminales / 3.6. Infra. Ttes. colectivos

AVALIAÇÃO DE INTERFACES DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASSAGEIROS

Stanislau, Teresa

PRESENTE Y FUTURO DE LAS ESTACIONES DE SUMINISTRO DE HIDRÓGENO

Maeso González, Elvira; Marchante Lara, Macarena

SISTEMAS METROPOLITANOS DE RODADURA NEUMÁTICA

Rodríguez Illanes, Roberto; Botella Malagón, Joaquín

TRAZADO DE SISTEMAS DE METRO LIGERO

Novales Ordax, Margarita; Orro Arcay, Alfonso; Rodríguez Bugarín, Miguel

Sala 4: 2.2C G.O.C. Transporte ferroviario

LA GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL EN EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE CONCESIÓN DE TRANSPORTE FERROVIARIO; LA SECCIÓN INTERNACIONAL FIGUERES-PERPIGNAN.

Martín Moyano, Santiago

ESTUDIO DEL MODELO DE EXPLOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PASAJEROS EN LA CONEXIÓN FERROVIARIA DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-LISBOA/OPORTO

Jiménez Fernández, María José; Gonçalves Henriques, Joao

TRANVÍA DE PARLA, UN REFERENTE

De Marcos, Fernando; Rodríguez Molina, Jesús; González, José Dionisio

EL TRANVÍA EN GRANADA: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA RED HISTÓRICA Y LA RED DEL SIGLO XXI

Calvo Poyo, FJ; de Oña López, Juan; Peña Aguilera, Carlos

LA EXPERIENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA CON ÉXITO DE UN SISTEMA DE METRO LIGERO.

Muñoz de Dios, Andrés

ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL ACCESO FERROVIARIO AL MUELLE DEL FERRAZO, EN EL PUERTO DE VILAGARCÍA

Pérez Freire, Juan Diego; López Fontán, Santiago N

Sala 5: 11C Tráfico

EL PEQUEÑO GRUPO DE MENSAJERÍA VARIABLE EN NACIONES UNIDAS.

Lucas Alba, Antonio; Arbaiza Martín, Alberto

PANELES DE MENSAJE VARIABLE: EL NUEVO MANUAL PARA OPERADORES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO

Arbiza Martín, Alberto; Fernández Alonso, Federico; Lucas Alba, Antonio; Montoro González, Luis

LA INICIATIVA ESAFETY DE LA COMISIÓN EUROPEA: CONTEXTO DE SEGUIMIENTO E INTERVENCIÓN DE LA DGT

Fernández Alonso, Federico; Arbaiza Martín, Alberto; Lucas Alba, Antonio; Roca Ruiz, Javier; Cirilo Gimeno, Ramón V.; Graullera Rubert, David A

VISUALIZACIÓN DE EVENTOS DE TRÁFICO EN TIEMPO REAL BASADO EN SMO

Cirilo Gimeno, Ramón Vicente; Fernández Sánchez, Juana María; Arbaiza Martín, Alberto; del Campo Romero, Silvia; Niñerota Molina, Sento

ANÁLISIS DE LA CONGESTIÓN DE TRÁFICO EN ÁREAS METROPOLITANAS DE TAMAÑO MEDIO

Santiago Pérez, José María; Magín Campos Cacheda, José

Sala 6: 8D Planificación del transporte

METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE PLANES DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTES: UN ENFOQUE INTEGRAL

López Suárez, Elena; Monzón de Cáceres, Andrés

EFFECTOS DE LAS CARRETERAS EN LA EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA ACCESIBILIDAD EN LAS REGIONES DEL NOROESTE ESPAÑOL: SIMILITUDES Y PECULIARIDADES

Díaz y Pérez de Lastra, José María; Domínguez Sarabia, Alberto; Díaz Simal, Pedro

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS PREVISTOS POR LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS CARRETERAS PROGRAMADAS EN EL ÁREA NOROESTE DE ESPAÑA.

Domínguez Sarabia, Alberto; Díaz y Perez de la Lastra, Jose M^a; Díaz Simal, Pedro; Cabarga Varona, Alejandro

EL PAPEL DE LA PLANIFICACIÓN REGIONAL DEL TRANSPORTE: RETOS Y OPORTUNIDADES ANTE LOS CAMBIOS EN EL ENTORNO NORMATIVO, COMPETENCIAL Y TÉCNICO. EL PLAN INTEGRAL DE TRANSPORTES DE GALICIA (PITGAL)

Anibarro García, Javier; Chao López, Mar; Pérez Senderos, Rodrigo

LA PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO A TRAVÉS DE LAS CARRETERAS. PLAN ESTRATÉGICO DE CARRETERAS DE GALICIA 2008-2020.

Morato Miguel, Manuel; Lefler Gullón, Carlos; Díaz Sotelo, José; Martínez Bustelo, Carlos; Pardiñas Lamas, David

Sala 1: 9B Seguridad

TRATAMIENTO DE OUTLIERS EN LOS MODELOS DE PREDICCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO

Soler Flores, Fco.; Pardillo Mayora, José María; Jurado Piña, Rafael

EMPLEO DE UN MODELO GLOBAL DE CONSISTENCIA EN EL ESTUDIO DE LA SINIESTRALIDAD DE CARRETERAS CONVENCIONALES

Camacho Torregrosa, Francisco Javier; García García, Alfredo; Romero Rojas, Mario Alfonso; Pérez Zuriaga, Ana María

TIPCLA, UN NUEVO INDICADOR DE CONFLICTIVIDAD APLICABLE EN TRAMOS DE TRENZADO

Romero Rojas, Mario Alfonso; García García, Alfredo; Pérez Zuriaga, Ana María; Camacho Torregrosa, Francisco Javier

PROYECTO MEPP: MEJORA DE LA PERCEPCIÓN DE LOS PEATONES EN LOS PASOS DE CEBRA

González, Esther; de la Peña, Elena

POR UNOS LÍMITES DE VELOCIDAD MÁS CREÍBLES

Díaz Pineda, Jacobo; García, Alfredo; Rocci, Sandro

EL ANÁLISIS DEL EFECTO DEL CARNET POR PUNTOS

Zaragoza Ramírez, Aniceto; de la Peña, Elena

Sala 2: 1A Financiación

ESTRATEGIAS PARA UTILIZAR LOS BENEFICIOS GENERADOS POR LAS INFRAESTRUCTURAS COMO MEDIO PARA SU FINANCIACIÓN

Mejía Dorantes, Lucía; Vassallo Magro, José Manuel

¿ES EQUITATIVA LA POLÍTICA DE FINANCIACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA COMUNIDAD DE MADRID?

Vassallo Magro, José Manuel; Pérez de Villar Cruz, Pablo

EFFECTOS SOBRE EL BIENESTAR SOCIAL AL IMPLANTAR ROAD PRICING KILOMÉTRICO EN ENTORNOS METROPOLITANOS

Salas Rondón, Miller; Robusté Antón, Francesc; Sauri Marchán, Sergi

CONCESIONES DE INFRAESTRUCTURAS, INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS PORTUARIOS EN ESPAÑA

Sánchez Soliño, Antonio; Carpintero López, Samuel; López Corral, Antonio; Pozo de Castro, Miguel

EL PROCESO DE VERIFICACIÓN DE LA DUE DILIGENCE TÉCNICO-ECONÓMICA EN LA FINANCIACIÓN PRIVADA DE INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES PORTUARIAS

Uribarri Marbán, Enrique; Ros, Marta

Sala 4: 3.2A Infraestructuras: Ferrocarriles

LOS CONDICIONANTES GEOTÉCNICOS EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE FERROCARRILES METROPOLITANOS

Oteo, Carlos; Díez, Fernando

TENDENCIAS DEL DISEÑO, RECEPCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DE ALTA VELOCIDAD EN EUROPA

Criado Domènech, Òscar; López Pita, Andrés; Fonseca Teixeira, Paulo; Bachiller Saña, Adrina

NUEVAS RECOMENDACIONES PARA LOS PROYECTOS DE LÍNEAS FERROVIARIAS EN LAS SECCIONES TERRAPLÉN-ESTRUCTURA

Gallego Giner, Inmaculada; Sánchez- Cambrónero García- Moreno, Santos; Jiménez Gómez, María Pilar

DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE VÍAS DE ALTA VELOCIDAD CON CAPAS GRANULARES Y BITUMINOSAS MEDIANTE MODELOS ELASTOPLÁSTICOS EN ELEMENTOS FINITOS

Areias, Amélia; Fonseca Teixeira, Paulo; López Pita, Andrés; de Nájera Valera, Víctor

CONCEPCIÓN Y ENSAYO DE UN PROTOTIPO DE VÍA EN PLACA PARA USO EN TÚNELES

Carro López, Diego; Rodríguez Bugarín, Miguel; Martínez Abella, Fernando; Novales Ordax, Margarita; Orro Arcay, Alfonso

LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LAS GRANDES ESTACIONES FERROVIARIAS DE PASAJEROS

Espina Santos, Pablo; Capote Abreu, Jorge A.; Alvear Portilla, Daniel; Lázaro Urrutia, Mariano

Sala 5: 13A Vehículos

DESARROLLO DE ESTRUCTURA DE SUELO DE AUTOMÓVIL ALIGERADA. FABRICACIÓN Y ENSAYO DE PROTOTIPOS

Cuartero, Jesús; Carrera, Marco; Miravete, A; Castejón, Luis; Miralbés, Ramón

COMPORTAMIENTO DE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN TRASERA CONTRA EL EMPOTRAMIENTO EN VEHÍCULOS PESADOS

Carrera Alegre, Marco; Castejón Herrero, Luís; Martín, Carlos; Miralbés, Ramón; Valladares, Ramón; Maqueda Lahoz, Javier

DESARROLLO DE PERFILES DE CARRETERA Y MANIOBRAS CRÍTICAS, Y SU APLICACIÓN EN LA OPTIMIZACIÓN DE SEMIRREMOLQUES

Malón Litago, Hugo; Carrera, Marco; Miralbés Buil, Ramón; Castejón, Luis; Martín, Carlos

ANÁLISIS AERODINÁMICO DE UN VEHÍCULO CISTERNA

Castejón Herrero, Luís; Miralbés Buil, Ramón; Malón Litago, Hugo; Valladares Hernando, David

SISTEMA PENDULAR PARA EL TRANSPORTE ESTABILIZADO EN VEHÍCULOS DE CARRETERA

Baselga Ariño, Santiago; Fernández Concellón, P.J.; de Velasco Sáenz, Jesús María; Larrodé Pellicer, Emilio

Sala 6: 8E Planificación del transporte

MODELO DE ESTIMACIÓN DIRECTA DE LAS ENTRADAS EN LAS ESTACIONES DE METRO APOYADO EN HERRAMIENTAS GIS

Gutiérrez Puebla, Javier; García Palomares, Juan Carlos; Cardozo, Osvaldo Daniel; Cascales Moreno, José Antonio; Antón Millán, Maite

OPTIMIZACIÓN DE FRECUENCIAS COMBINADAS Y ASIGNACIÓN DE VEHÍCULOS EN REDES DE TRANSPORTE PÚBLICO CONGESTIONADAS

Guenatri, Mohamed Salim; Codina Sancho, Esteve

PRIORIZACIÓN DE INVERSIONES EN CICLOVÍAS EN REDES REGIONALES MEDIANTE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y SIG: APLICACIÓN A LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

Cordera, Rubén; Barreda, M^a Rosa; Cecín, Patricia; Ibeas, Ángel.

EVALUAR LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL TRANSPORTE

Fernández Heredia, Álvaro; López Lambas, María Eugenia

Sala 1: 9C Seguridad

NOVEDADES EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO: SISTEMAS EXPERTOS PARA DETERMINAR SUS CAUSAS

Garrido Rodríguez, María Concepción; de Oña López, Juan

SEGURIDAD EN TÚNEL INTELIGENTE – PROYECTO SITI

Poggioli, Andrea; Marangon, Flavio; Valenti, Gaetano; Mitrovich, Sergio

APLICACIÓN DE LOS ANÁLISIS INDEPENDIENTES DE SEGURIDAD (INDEPENDENT SAFETY ASSESSMENTS) A LOS PROYECTOS FERROVIARIOS

Aldegunde Piñeiro, Jorge; Rivero Tirado, José; Aldegunde Álvarez, Jorge

SEGURANÇA MARÍTIMA: QUAL O PAPEL DO NOVO REGIME DE INSPECÇÕES PORTUÁRIAS?

Carvalho, Daniela; Crespo, Fernando

ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE EN LOS INTERCAMBIADORES DE TRANSPORTE SUBTERRÁNEOS EN SITUACIONES DE OPERACIÓN Y EMERGENCIA.

Servert, Jorge; Aldecoa Martínez-Conde, Javier; Barbero, Rubén; Domingo, Jerónimo; Iranzo, Alfredo

MODELO DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD EN EMPRESAS DE AUTOCARES Y AUTOBUSES

Colodrón Sesemann, Yago; Aparicio Izquierdo, Francisco

Sala 2: 1B Financiación

OPTIMIZACIÓN DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES EN LOS PROYECTOS DE CONCESIÓN DE LÍNEAS URBANAS DE TRANSPORTE EN PLATAFORMA RESERVADA

Zamorano Martín, Clara; Sastre González, Julián; Bigas Serrallonga, Joan

ESTUDIO SOBRE LOS PEAJES POR UTILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EUROPEA DE ALTA VELOCIDAD

Barrón de Angoit, Iñaki

CONSIDERAÇÕES PARA O ESTABELECIMENTO DA TAXA DE USO DA INFRA-ESTRUTURA FERROVIÁRIA NO CASO DE UMA LINHA INTERNACIONAL DE ALTA VELOCIDADE PARA TRÁFEGO MISTO

Mendes Lopes, Isabel; Fonseca Teixeira, Paulo

LA FINANCIACIÓN DEL PROYECTO DE LA SECCIÓN INTERNACIONAL TREN DE ALTA VELOCIDAD FIGUERAS-PERPIÑÁN

Corregel, Eusebio; López, Pedro

EL USO ESTRATÉGICO DE LA COMUNICACIÓN EN UN PROYECTO CONCESIONAL

Conde, Ramón

Sala 4: 3.2B Infraestructuras: Ferrocarriles / 13C Material móvil

LA VÍA EN PLACA DE AFTRAV

Albajar Molera, Luis

CONEXÃO DA REGIÃO SUL DA AMÉRICA LATINA PELO SERVIÇO DE ALTA VELOCIDADE FERROVIÁRIO

Carvalho Benoliel, Antonio; Sastre González, Julián; Pino, María Teresa; Dulcini, Martín

LA LOCOMOTORA EURO4000: OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE FERROVIARIO DE MERCANCÍAS MEDIANTE LA TRACCIÓN DIESEL ELÉCTRICA

Rivas Navarro, Mar

CITADIS - LA PLATAFORMA TRANVIARIA DE ALSTOM.

Sunyer MacLennan, Fernando

TREN TRAM UN SISTEMA PARA APROVECHAR LAS INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

Sanchís, Juan José.

LOS VEHÍCULOS AUXILIARES EN LA EXPLOTACIÓN DE FERROCARRILES METROPOLITANOS Y TRANVÍAS

González Márquez, Manuel

Sala 5: 13B Vehículos

DESARROLLO DE UNA TÉCNICA NUMÉRICA POR EL M.E.F. PARA EL CÁLCULO DEL ÁNGULO CRÍTICO DE VUELCO LATERAL EN VEHÍCULOS BAÑERA PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES ÁRIDOS

Valladares Hernando, David; Castejón Herrero, Luis; Carrera Alegre, Marco; Malón Litago, Hugo

OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL MEDIANTE REDES NEURONALES Y ALGORITMOS GENÉTICOS

Miralbés Buil, Ramón; Castejón Herrero, Luís

ANÁLISIS NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO DE UN CONTENEDOR DE 45', ALIGERADO CON RESPECTO A LOS CONTENEDORES ACTUALES, EN LAS HIPÓTESIS DE CARGA MÁS DESFAVORABLES

Ponce Pérez, David; Gallego Navarro, Jesús; Medrano Bosque, Jesús; Domínguez Garrido, Pedro; Baselga Ariño, Santiago; Larrodé Pellicer, Emilio

ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES DE LOS AUTOBUSES HÍBRIDOS. MEJORAS EN EL CONSUMO Y EN LAS EMISIONES FRENTE A AUTOBUSES CON SISTEMA PROPULSOR CONVENCIONAL

Gallego Navarro, Jesús; Sánchez Monclús, Sara; Larrodé Pellicer, Emilio; Ponce Pérez, David; Baselga Ariño, Santiago; Pardo Rodrigo, María José

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE RASTRILLO HILERADOR

Royo Vázquez, Emilio; Baselga Ariño, Santiago; de Velasco Sáenz, Jesús María; Larrodé Pellicer, Emilio

Sala 6: 8F Planificación del transporte

LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS EN EL NORTE DE LA ISLA DE GRAN CANARIA: UN PROBLEMA DE DIFÍCIL SOLUCIÓN

López Sanvicente Torres, Ignacio José; Franesqui García, Miguel Ángel

PLAN DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD MAYOR (SAN JUAN, PUERTO RICO)

Laffond Yges, José; Estrada Fernández, José Antonio; López Pumarejo, Héctor; Ortiz Quiñones, Hermenegildo; del Valle Serrano, Carlos Roberto

PLANIFICACIÓN DE LA LÍNEA 3 DE METRO DE VARSOVIA

Botella Malagón, Joaquín; Nalazek, Jakub; Gutkowski, Tomasz; Sanz Herrero, Alfonso; Pajak, Anna

PROBLEMAS Y RETOS DE FUTURO DEL TRANSPORTE RURAL DE VIAJEROS. EL CASO DE LA PROVINCIA DE LUGO

Lago Casais, Jacobo; Costoya Rodríguez, Tamara

SISTEMAS DE AUTOBUSES EN PLATAFORMA RESERVADA. EL CASO DEL METROBUS DE MADRID

Cristóbal Pinto, Carlos

MIÉRCOLES 2

RECEPCIÓN DE BIENVENIDA

- . 18.45 Salida de autobuses desde la entrada principal de Palexco
- . 19.00 Recepción de bienvenida ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de A Coruña
Cóctel en las cocheras de la Compañía de Tranvías de A Coruña
- . 20.00 Visita libre a la Torre de Hércules y Aquarium Finisterrae

Con la documentación se entregará UNA TARJETA DE IDENTIFICACIÓN que será válida como acceso gratuito a la Torre de Hércules y el Aquarium Finisterrae para todos los congresistas del CIT2008 durante los días del Congreso.

El horario de visitas es de 10.00 a 20.45 h en la Torre de Hércules y de 10.00 a 21.00 h en el Aquarium Finisterrae

JUEVES 3

CENA DEL CONGRESO

- . 21.30 Recogida en autobús en los hoteles oficiales
- . 22.00 Cena en el Pazo de Vilaboa
(situado a 7 km de A Coruña)

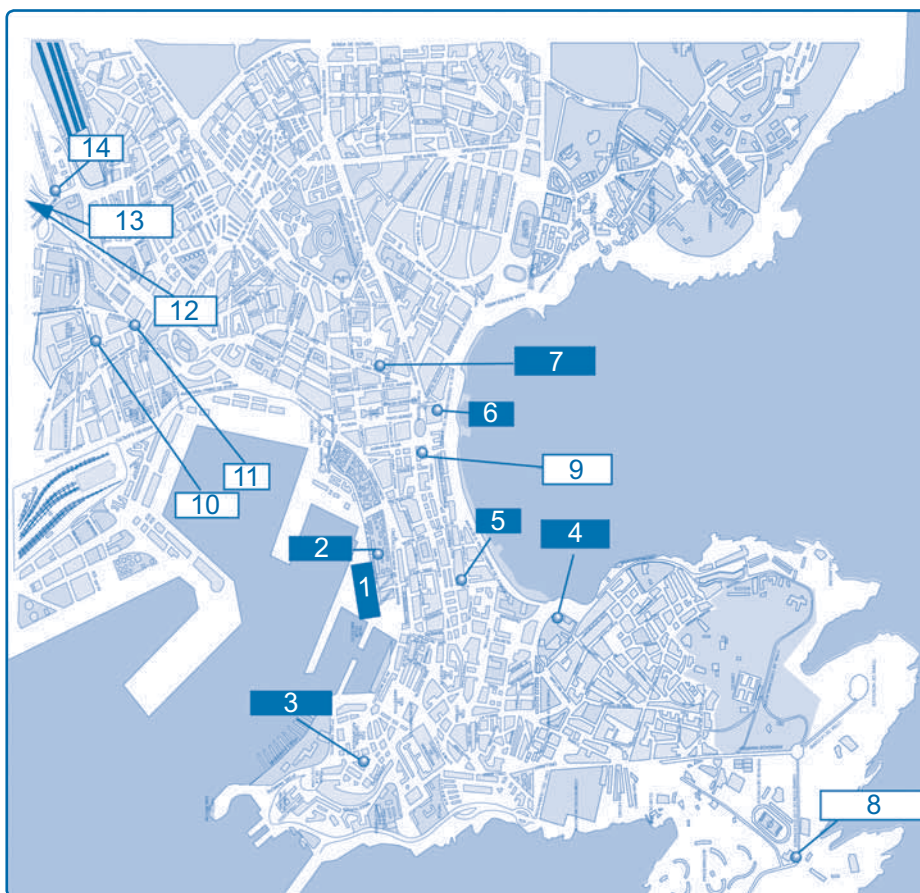
Regreso en autobús a los hoteles tras la cena

AVISO: RESERVA DE MESAS

Para comodidad de todos los congresistas, será posible reservar mesa para la cena. Hasta las 14:00 h del jueves 3 podrá realizar su reserva en el momento de confirmar su asistencia.

NOTA:

Los acompañantes que deseen inscribirse al programa social deberán abonar una cuota de 100€.



1-Sede del congreso: PALEXCO

HOTELES OFICIALES

- 2- Hotel NH Atlántico★★★★
- 4- Hotel Meliá María Pita★★★★
- 6- Hotel Riazor★★★

- 3- Hotel Hesperia Finisterre★★★★
- 5- Hotel Sol★★
- 7- Hotel Hesperia A Coruña★★★★

HOTELES NO OFICIALES

- 8- Hotel Eurostars Ciudad de La Coruña★★★★
- 10- Hotel Tryp Coruña★★★★
- 12- Hotel AC A Coruña★★
- 14- Hotel Avenida★★

- 9- Hotel Zenit★★★★
- 11- Hotel Plaza★★★
- 13- Hotel Eurostars Palace★★★★

TELÉFONOS DE INTERÉS

Aeropuerto: 981 18 72 00

Aquarium Finisterrae: 981 18 98 42

Ayuntamiento de A Coruña: 981 184 200

Bomberos: 080

Casa de las Ciencias: 981 18 98 44

Congrega: 981 216 416

Cruz Roja: 981 222 222

Domus: 981 18 98 40

Emergencias: 061

Guardia Civil: 062

Hotel Hesperia Finisterre: 981 20 54 00

Hotel Nh Atlántico: 981 22 65 00

Hotel Hesperia Coruña: 981 01 03 00

Hotel María Pita: 981 20 50 00

Hotel Riazor: 981 25 34 00

Hostal Sol: 981 21 03 62

Museo de Bellas Artes: 981 223 723

Oficina de Información y Turismo: 981 18 43 44

Palexco: 981 228 888

Pazo de Vilaboa: 981 92 83 40

Policía Municipal: 092

Policía Nacional: 091

Protección Civil: 981 184 343

Radio Taxi: 981 243 333 - 981 243 377

Renfe: 902 240 202

Tele Taxi: 981 287 777

Torre de Hércules: 981 22 37 30



2008





2008





HORA	SALA	PONENCIA
MIÉRCOLES		
08:30 a 10:00h		RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN
10:00 a 11:30h		SESIÓN INAUGURAL
11:30 a 12:15h		INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN TÉCNICA - PAUSA-CAFÉ
12:15 a 14:00h		
SESIÓN 1		
14:00 a 16:00h		ALMUERZO DE TRABAJO
16:00 a 18:00h		
SESIÓN 2		
18:00 a 18:30h		PAUSA-CAFÉ
18:45h		Salida de autobuses desde Palexco
19:00h		RECEPCIÓN DE BIENVENIDA
JUEVES		
09:00 a 10:30h		
SESIÓN 3		
10:30 a 11:00h		PAUSA-CAFÉ
11:00 a 12:30h		
SESIÓN 4		
12:30 a 14:00h		
SESIÓN 5		
14:00 a 16:00h		ALMUERZO DE TRABAJO
16:00 a 17:30h		
SESIÓN 6		
17:30 a 18:00h		PAUSA-CAFÉ
18:00 a 19:30h		
SESIÓN 7		
21:30h		Recogida de autobuses en los hoteles oficiales
22:00h		CENA
VIERNES		
09:30 a 11:00h		
SESIÓN 8		
11:00 a 11:30h		PAUSA-CAFÉ
11:30 a 13:00h		
SESIÓN 9		
Visitas técnicas		

CON EL PATROCINIO DE:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

Aena



Aeropuertos Españoles
y Navegación Aérea



MINISTERIO
DEL INTERIOR



DGT
DIRECCIÓN GENERAL
DE TRÁFICO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

Puertos del Estado



renfe



Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos.
Demarcación de Galicia



Fundación
Ingeniería Civil de Galicia



Compañía de tranvías de A Coruña



TransCAD



TransModeler



INECO
TIFSA



GRUPO
PUENTES



Carrocera Castrosua, S.A.

certum



Puerto de Ferrol

Autoridad Portuaria de Ferrol - San Cibrao



Porto de Vigo

Autoridade Portuaria de Vigo



ARIAS HERMANOS

www.cit2008.org

SECRETARÍA TÉCNICA



dirección C/ Rosalía de Castro, 13 - 1º Izda. 15004 A Coruña teléfono 981 216 416
fax 981 217 542 e-mail cit2008@congrega.es web www.congrega.es