

MEMORIA TRANSyT
(1999-2004)



INDICE

PROYECTOS EUROPEOS	1
PROYECTOS NACIONALES EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS.....	3
OTROS TRABAJOS	7
TESIS DOCTORALES	9
CURSOS DE POSTGRADO.....	12
PUBLICACIONES.....	18
Libros	18
Artículos en Revistas.....	20
INTERVENCIONES EN CONGRESOS	23
Ponencias en congresos internacionales	23
Ponencias en congresos nacionales	28
CURSOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS	35

PROYECTOS EUROPEOS

HUMANIST NoE (HUMAN centred design for Information Society Technologies Network of Excellence)

Entidad financiadora: D.G. Research. Comisión Europea VI PM. Priority: Information Society Technologies.

Investigador principal: José María Pardillo Mayora

Duración: Marzo 2004 - Febrero 2008

TRANSFORUM (Scientific forum on transport forecast validation and policy assessment). VI Programa Marco UE.

Entidad financiadora: D.G. Research. Comisión Europea VI PM. Priority: Policy-orientated research

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Febrero 2004 - Enero 2007

STEPS (Scenarios for the Transport system and Energy supply and their Potential effectS).

Entidad financiadora: D.G. Research. Comisión Europea VI PM. Priority: Sustainable Surface Transport.

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Enero 2004 - Junio 2006

PLUME (Planning and urban mobility in Europe).

Entidad financiadora: DG. Research, Unión Europea, V Programa Marco de I+D.

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Noviembre 2002 - Marzo 2005

TRANSECON (Urban Transport and Socio-Economic Development).

Entidad financiadora: D.G. Energía y Transporte, UE, V Programa Marco de I+D. Programa Competitive and Sustainable Growth

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Julio 2001 - Diciembre 2003

PROSPECTS (Procedures for Recommending Optimal Sustainable Planning of European City Transport Systems).

Entidad financiadora: D.G. Energía y Transporte, UE, V Programa Marco de I+D

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Febrero 2000 - Enero 2003

ELMO (Proposal For an European Legislation on Mobility: Transport Plans for Companies).

Patrocinador: D.G. Transporte y Energía - Unión Europea

Centro de Investigación: I.D.A.E , Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Enero 2000 - Enero 2001

HISPEEDMIX (Tráfico de mercancías en la Red Transeuropea de Alta Velocidad)

Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas y RENFE.

Entidades participantes: RENFE, Deutsche Bahn AG, SNCF, European Railway Research Institute, Sciro Electra S.r.l, Universidad de Leeds, Universidad de Génova.

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: Septiembre 1998 - Enero 2000

SCENES (European Transport Scenarios).

Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1997- 2000

AFFORD, Acceptability of Fiscal and Financial Measures & Organisational Requirements for Demand Management

Entidad financiadora: Unión Europea - IV Programa Marco de I+D. Área Estratégica.

Investigador principal: por la parte española Óscar Martínez.

Duración: Noviembre 1997 - Diciembre 1999

TRANSPRICE (Transmodal Integrated Transport Pricing for Optimum Modal split).

Entidad financiadora: Unión Europea - IV Programa Marco de I+D

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM y Consorcio de Transportes de Madrid (partners españoles)

Investigador principal: por la parte española Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Enero 1996 - Diciembre 1998

PROYECTOS NACIONALES EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

Evaluación de los efectos del plan de infraestructuras 2000-2007 sobre la movilidad, el territorio y la socioeconomía en el contexto de la Unión Europea ampliada.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Centro de Investigación del Transportes UPM, Departamento
Construcción y Vías Rurales UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: 2004-2007

Estudio del Beneficio Social del Proyecto de Remodelación y Gestión Integral del Viario M-30 y para la Modelización del Tráfico Resultante en Madrid

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Madrid

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM, Departamento de
Construcción y Vías Rurales UPM

Coordinación general del proyecto: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Abril-Diciembre 2004

Análisis del tránsito entre la Península Ibérica y el resto de Europa de cara a un transporte sostenible a través de los Pirineos.

Entidad financiadora: Fundación Corell

Investigador principal: Ángel Aparicio Mourelo.

Duración: Hasta Diciembre 2004

Estrategia de Eficiencia Energética para el sector Transporte en España 2003-2012 (Fases I y II).

Entidad financiadora: IDAE, Ministerio de Economía.

Coordinadores del proyectos: Alberto Camarero y Andrés Monzón

Duración: 2003-2012

Análisis de los impactos territoriales producidos por los modos de transporte terrestre definidos en el Plan de Infraestructuras 2000-2007; conexión de la red española a las redes transeuropeas.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento

Entidades participantes: Centro de Investigación del Transportes UPM, Departamento
Construcción y Vías Rurales UPM

Coordinación general del proyecto: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 2003-2004

Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y la Universidad Politécnica de Madrid para la realización de un Observatorio sobre Transporte y Medio Ambiente

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente y la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.

Entidades participantes: Centro de Investigación del Transporte de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón

Duración: 2003-2004

Convenio de Colaboración entre el Consorcio regional de Transportes de Madrid y la UPM para la realización de un manual de planificación, financiación e implantación de sistemas de transporte urbano.

Investigadora principal: Clara Zamorano

Duración: Febrero - Diciembre 2003

Desarrollo de un sistema experto para la vigilancia y control de la desertificación por erosión hídrica a escala de pequeña cuenca. Aplicación a un área de erosión significativa de la Comunidad de Madrid.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Plan Regional de Investigación

Investigador principal: Isabel Otero Pastor

Duración: 2002-2004

Mejora de las infraestructuras de apoyo al transporte internacional de mercancías por carretera.

Entidad financiadora: Fundación Corell

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Septiembre 2002 - Junio 2004

Balance económico contable del transporte en la Comunidad de Madrid y metodología para la elaboración de una cuenta socioeconómica regional del transporte en Madrid.

Patrocinador: Consorcio de Transportes de la Comunidad de Madrid

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: Enero 2001-Febrero 2002

Modelización y evaluación de medidas de gestión de la demanda en corredores urbanos.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: 2000 - 2003

Análisis de los efectos económicos y sociales de la conexión por autovía entre Cantabria y la Meseta.

Patrocinador: Gobierno de Cantabria-Universidad de Cantabria

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres.

Duración: Enero-Diciembre 2000

Modelización y evaluación de medidas de gestión en corredores urbanos. Efectos del Carril BUS-VAO de la N-VI.

Patrocinador: Proyecto Multidisciplinar de I + D de la UPM.

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM (ETSI CCP y EUITOOPP)

Investigadores principales: José Puy y José M^a Pardillo

Duración: 2000-2001

Estudio del sector transportes en España, desarrollo y aplicación de modelos de análisis las condiciones para un incremento sostenible de movilidad.

Patrocinador: Programa Nacional de Investigación en Transporte, ANFAC, AOP y RACE.

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999-2001

Desarrollo de modelos de previsión de demanda del transporte y de modelos de gestión y financiación de infraestructuras aplicadas a la construcción y/o explotación de carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos.

Patrocinador: Programa Nacional de Investigación en Transporte, Renfe y GIF.

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999-2002

Modelización y evaluación de medidas de gestión de la demanda en corredores urbanos.

Patrocinador: Programa Nacional de Investigación en Transporte.

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Duración: 1999-2002

Estudio Comparado de movilidad urbana en ciudades pertenecientes a la EMTA

Patrocinador: Consorcio de Transportes de Madrid.

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres.

Duración: Diciembre 1999-Marzo 2000

Situación económico-financiera de las empresas de servicios discrecionales y perspectivas de futuro de este subsector. Análisis y propuestas. FENEBUS

Centro de Investigación: Departamento de Transportes de la UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999

Diseño de un sistema automático de toma de decisiones para los planes de gestión de áreas protegidas: integración de los criterios socioeconómicos en la gestión medioambiental.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Plan Regional de Investigación.

Investigador responsable: Isabel Otero Pastor

Duración:1998-2000

Veinte años de políticas comunitarias: incidencia y repercusiones de los programas de acción en materia de medio ambiente en España.

Patrocinador: CICYT

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Isabel Otero Pastor

Duración:1998-2000

Los sistemas digitales GPS-SIG para caracterización y actualización cartográfica en el sector forestal.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid Programa de cooperación con empresas.

Investigador principal: Isabel Otero Pastor.

Duración: 1998-1999

OTROS TRABAJOS

El Treball d'assistència tècnica per la realització d'estudis previs i la redacció d'un plec de bases per la concessió del sistema de transport públic interurbà de viatgers a Andorra.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía

Entidades participantes: Centro de Investigación del Transporte de la UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 2004

La carretera como elemento de valor paisajístico y ambiental: captación del valor del paisaje a través de la carretera

Patrocinador: Asociación Española de la Carretera

Entidades participantes: Departamento de Construcción y Vías Rurales UPM

Investigador principal: Isabel Otero Pastor

Convenio de colaboración entre la Secretaría de Estado de Infraestructuras del Ministerio de Fomento y la UPM para establecer los criterios para el desarrollo de la intermodalidad de los sistemas de transporte dentro del programa de infraestructuras 2000-2006.

Patrocinador: Ministerio de Fomento

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 2001-2003

Propuesta de estudio sobre una nueva política europea de los servicios públicos de transporte de viajeros por carretera y su aplicación al caso de España.

Patrocinador: Grupo ENATCAR, S.A.

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 2001-2002

Elaboración de un plan económico financiero para la autovía Pamplona-Logroño.

Patrocinador: NEC Navarra de Empresas de Construcción, S.A.

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 2001-2002

Asesoría científico-técnica en proyectos ambientales.

Patrocinador: Sociedad Estatal Hidroguadiana (Ministerio de Medio Ambiente)

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Isabel Otero Pastor

Duración: 1999-2003

Plan estratégico de educación ambiental de la Comunidad de Madrid.

Patrocinador: Comunidad de Madrid

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Isabel Otero Pastor

Duración: 1999-2000

Elaboración de un Plan Económico Financiero para la Autopista León Astorga.

Patrocinador: ELSAMEX, COPASA, CGS y Constructora Hispánica.

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999-2000

Colaboración en los trabajos preparatorios para la definición de un esquema director de carreteras.

Patrocinador: D.G. de Carreteras. Ministerio de Fomento.

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999-2000

Inventario de recursos de educación ambiental de la Comunidad de Madrid.

Patrocinador: Comunidad de Madrid

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Isabel Otero Pastor

Duración: 1999-2000

Toma de datos socio-económicos. Su análisis y evolución en la región de Madrid, provincia de Madrid.

Patrocinador: D.G. de Carreteras. Ministerio de Fomento.

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999-2000

Informe sobre el interés público de la construcción del orbital M50 y las nuevas radiales R2, R3, R4 y R5 en la región de Madrid, provincia de Madrid.

Patrocinador: D.G. de Carreteras. Ministerio de Fomento.

Entidades participantes: Departamento de Transportes UPM

Investigador principal: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Duración: 1999-2000

TESIS DOCTORALES

Título: *Metodología de Evaluación de efectos económicos, sociales y ambientales de proyectos de transporte guiado en ciudades.*

Autor: Rocío Cascajo Jiménez

Director: Andrés Monzón de Cáceres

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Octubre de 2004

Título: *El uso público recreativo: modelo de planificación mediante la utilización de un sistema de información geográfica*

Autor: Marta Beatriz García García

Director: Isabel Otero Pastor

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Septiembre de 2004

Título: *Análisis de precisión y eficacia de receptores GPS bajo cobertura arbórea*

Autor: Santiago Mancebo Quintana

Director: Isabel Otero Pastor y Joaquín Solana

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Julio de 2004

Título: *Metodología para la creación de un fondo de garantía de infraestructuras y evaluación de su eficiencia en su aplicación a las concesiones de infraestructuras de transportes.*

Autor: David Maté Sanz.

Director: José Manuel Vasallo

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Fecha: Junio de 2003.

Título: *Evaluación del impacto ambiental de proyectos de infraestructura viaria: funciones de transformación*

Autor: Luis Enrique Mendoza Puga

Director: Andrés Monzón de Cáceres

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Febrero de 2001

Título: *Metodología para la evaluación de un sistema de transporte optimizado a la demanda. Aplicación en el área metropolitana de Granada*

Autor: Juan de Oña López

Director: Andrés Monzón de Cáceres

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha y Lugar: Noviembre de 2001, Univ. de Granada, ETSI Caminos, Canales y Puertos

Título: *Desarrollo de un modelo para la valoración de vías pecuarias. Aplicación a una zona de la Comunidad de Madrid: Patones, Torremocha de Jarama y Torrelaguna*

Autor: Encarnación González Algarra

Directora: Isabel Otero Pastor

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha y Lugar: 2001, Dpto. Construcción y Vías Rurales, ETSI de Montes, UPM

Título: *Caracterización del Paisaje y estudio de su transformación en la franja costera de la Comunidad Autónoma Cantábrica mediante el tratamiento digital de imágenes de satélite y la utilización de Sistemas de Información Geográfica*

Autor: Eduardo Moreno Cuesta

Directora: Isabel Otero Pastor

Calificación: Pendiente de lectura

Fecha y Lugar: 2001, Dpto. Construcción y Vías Rurales, ETSI de Montes, UPM

Título: *Efectos ambientales del tráfico urbano: la evaluación de la contaminación atmosférica en Madrid*

Autor: Teresa Alcaide López de la Manzanara

Directores: Andrés Monzón de Cáceres e Isabel Otero Pastor

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Octubre 2000, ETSI Montes, UPM

Título: *La evaluación del tráfico inducido como herramienta en la planificación de transporte. Aplicación a la puesta en servicio de las nuevas líneas ferroviarias de alta velocidad en España*

Autor: Begoña Guirao

Director: José M^a Menéndez

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Mayo de 2000

Título: *Propuesta metodológica para la evaluación de vías de alta ocupación. Aplicación al caso de la Carretera N-VI de Madrid*

Autor: Oliva González

Director: Andrés Monzón de Cáceres

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Mayo de 2000

Título: *Criterios de selección de nuevos sistemas de gestión y financiación de conservación de carreteras"*

Autor: José M. Vassallo

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Febrero de 2000

Título: *Impact Analysis of Urban Road Pricing on Travel Behaviour, Environment and Economy*

Autor: Oswald Thaller

Director: Andrés Monzón de Cáceres (co-dirigida con el Prof. Gerd Sammer)

Calificación: Meritus (máxima calificación)

Fecha y Lugar: Noviembre 1999, Institut für Verkehrswesen, Universitaet fuer Bodenkultur, Viena, Austria

Título: *Metodología de ajuste de modelos multinomiales de elección modal en transporte interurbano. Aplicación al Corredor Madrid - Barcelona.*

Autor: Álvaro Rodríguez Dapena

Director: Andrés Monzón de Cáceres

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha: Junio de 1999

Título: *Elaboración y evaluación de programas de educación ambiental. Aplicación a los equipamientos ambientales de la Comunidad de Madrid*

Autor: Alejandra Ezquerro Canalejo

Directora: Isabel Otero Pastor

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha y Lugar: 1999, Dpto. Ingeniería agroforestal, ETSI de Montes, UPM

Título: *Diseño de un modelo de planificación del desarrollo socioeconómico en los espacios naturales protegidos. Aplicación al parque natural de Sierra María-Los Vélez*

Autor: Alfredo Tolón Becerra
Director: Isabel Otero Pastor y Ignacio de los Rios
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha:1999, Dpto. Proyectos y Planificación Rural, : ETSI de Montes, UPM

Título: *Optimización socioeconómica de redes de transporte colectivo en grandes ciudades en situaciones de fuertes descensos de la demanda con altas exigencias de servicio. Aplicación al caso de Madrid en días festivos.*

Autor: D. José Javier Muruzábal Irigoyen
Director: José M^a Menéndez
Calificación: Sobresaliente Cum laude
Fecha: Octubre de 1999

CURSOS DE POSTGRADO

Curso de Fotogrametría digital: Sistemas de Información Geográfica y Gestión Medioambiental

Entidad organizadora: UPM/CM (Plan FIP)

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 200 horas.

Fecha: Noviembre 2004-Febrero de 2005

Curso de Planificación de Infraestructuras y Sistemas de Información Geográfica

Entidad organizadora: TRANSyT

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 40 horas

Fecha: 2 al 12 de Noviembre de 2004

Curso de La Unión Europea y la Política Común de Transportes.

Entidad organizadora: Centro de Investigación del Transporte de la UPM.

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón y Aniceto Zaragoza

Fecha: Noviembre de 2004

IV Curso práctico sobre Sistemas de Información Geográfica ARC/VIEW

Entidad organizadora: ETSIM / Colegio de Ingenieros de Montes

Directora: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 60 horas

Fecha: Septiembre de 2004

Curso de Organización y Gestión de empresas de transporte

Entidad organizadora: Centro de Investigación del Transporte de la UPM.

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón, A. Zaragoza, O. Martínez, M^a Eugenia López

Fecha: Mayo de 2004

Curso de Fotogrametría digital: Sistemas de Información Geográfica y Gestión Ambiental

Entidad organizadora: UPM/CM (Plan FIP)

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 200 horas.

Fecha: Noviembre 2003-Febrero de 2004

Curso de Ayudante técnico de topografía

Entidad organizadora: Fundación Conde del Valle de Salazar

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 100 horas.

Fecha: Noviembre-Diciembre de 2003

Curso de Organización y Gestión de empresas de transporte

Entidad organizadora: Centro de Investigación del Transporte de la UPM.

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón, A. Zaragoza, O. Martínez, M^a Eugenia López

Fecha: Noviembre de 2003

Curso de La Unión Europea y la Política Común de Transportes.

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón y JM. Vassallo

Fecha: Octubre de 2003

III Curso práctico sobre Sistemas de Información Geográfica ARC/VIEW

Entidad organizadora: ETSIM/Colegio de Ingenieros de Montes

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 60 horas

Fecha: Septiembre de 2003

Curso práctico sobre Sistemas de Información Geográfica

Entidad organizadora: UPM (Curso de postgrado)

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 30 horas

Fecha: Mayo de 2003

Curso de Ayudante técnico de topografía

Entidad organizadora: Fundación Conde del Valle de Salazar

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 100 horas

Fecha: Febrero-Abril de 2003

Curso Práctico sobre Sistemas de Información Geográfica ARC/VIEW

Entidad organizadora: ETSI de Montes y Colegio de Ingenieros de Montes

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 60 horas

Fecha: Septiembre de 2002

Curso Práctico sobre Sistemas de Información Geográfica

Entidad organizadora: UPM (Curso de postgrado)

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 30 horas

Fecha: Junio de 2002

SIG y Teledetección Aplicado a la Gestión de los Recursos Naturales

Entidad organizadora: UPM / INEM

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 209 horas

Fecha de celebración: Mayo-Julio de 2002

XVI General de Transportes Terrestres

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil Transportes (ETSICCP) y FFE

Directores: Andrés Monzón y Joaquín Jiménez

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón, A. Aparicio, A. Zaragoza, Clara Zamorano

Fechas: 3 de Abril- 27 de junio de 2002

XV General de Transportes Terrestres

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil Transportes (ETSICCP) y FFE

Directores: Andrés Monzón y Joaquín Jiménez

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón, A. Aparicio, A. Zaragoza, Clara Zamorano

Fechas: 2 de Abril-22 de junio de 2001

Curso de La Unión Europea y la Política Común de Transportes.

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón y JM. Vassallo

Fecha: Noviembre de 2001

SIG y Teledetección Aplicado a la Gestión de los Recursos Naturales

Entidad organizadora: UPM/INEM

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 215 horas

Fecha: Septiembre-Noviembre de 2001

Curso Práctico sobre Sistemas de Información Geográfica

Entidad organizadora: UPM (Curso de postgrado)

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 30 horas.

Fecha: Junio de 2001

Curso Práctico sobre Sistemas de Información Geográfica ARC/VIEW

Entidad organizadora: ETSI de Montes y Colegio de Ingenieros de Montes

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas:40 horas

Fecha: Abril de 2001

Curso Unión Europea e Integración Económica Latinoamericana

Entidad organizadora: CEPADE

Módulo: "Política europea de medio ambiente, regional y transportes"

Coordinador: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Lugar y fecha: Madrid, Marzo-Junio de 2001

Curso de Gestión y Dirección de Empresas de Transporte por Carretera

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.
Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé
Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón, A. Zaragoza, A. Camarero y O. Martínez
Fecha: Febrero-Marzo de 2001

Sistemas de Información Geográfica ARC/VIEW

Entidad organizadora: ETSI de Montes
Directora del curso: Isabel Otero pastor
Nº de horas:40 horas
Fecha: Diciembre de 2000

Curso de La Unión Europea y la Política Común de Transportes.

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.
Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé
Profesores: R. Izquierdo, A. Monzón y JM. Vassallo
Fecha: 2-11 de Noviembre de 2000

SIG y Teledetección Aplicado a la Gestión de los Recursos Naturales

Entidad organizadora: UPM/INEM
Directora del curso: Isabel Otero Pastor
Nº de horas: 215 horas
Fecha: Septiembre-Noviembre de 2000

Curso Práctico sobre SIG

Entidad organizadora: Curso de postgrado de la UPM
Codirectora del curso: Isabel Otero Pastor
Nº de horas:30 horas
Fecha: Mayo de 2000

XIV Curso General de Transportes Terrestres

Entidad organizadora: Fundación de los Ferrocarriles Españoles y U.P.M.
Codirector: Andrés Monzón de Cáceres
Profesores: Alberto Camarero, Rafael Izquierdo, Andrés Monzón
Fecha: Marzo-Junio de 2000

SIG y Teledetección Aplicado a la Gestión de los Recursos Naturales

Entidad organizadora: UPM
Directora del curso: Isabel Otero Pastor
Nº de horas: 200 horas
Fecha: Diciembre 1999-Marzo de 2000

III Curso de Gestión y Dirección de Empresas de Transporte por Carretera

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.
Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: Rafael Izquierdo y Andrés Monzón

Fecha: Noviembre de 1999

Curso de La Unión Europea y la Política Común de Transportes.

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.

Director: Rafael Izquierdo de Bartolomé

Profesores: Rafael Izquierdo, Andrés Monzón y José M. Vassallo

Fecha: Noviembre de 1999

Análisis y Valoración de los Recursos Naturales. Módulo de Evaluación de Impacto Ambiental

Entidad organizadora: Instituto de Geografía. CSIC

Participación de Isabel Otero

Nº de horas: 20 horas

Fecha: Noviembre de 1999

Monitores en Utilización Didáctica del Entorno

Entidad organizadora: Fundación Conde del Valle de Salazar

Participación: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 10 horas

Fecha: Octubre de 1999

Curso de Expertos en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Nº de horas: 4 horas

Participación: Isabel Otero Pastor

Fecha: Octubre de 1999

SIG y Teledetección Aplicado a la Gestión de los Recursos Naturales

Entidad organizadora: UPM

Directora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 200 horas

Fecha: Mayo-Julio de 1999

Curso de Expertos en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Participación: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 4 horas

Fecha: Mayo de 1999

Curso Práctico sobre SIG

Entidad organizadora: Curso de postgrado de la UPM

Codirectora del curso: Isabel Otero Pastor

Nº de horas: 30 horas

Fecha: Abril de 1999

Jornada sobre la Política de Transportes en Francia

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Civil. Transportes de la UPM.

Dirigidos por: Rafael Izquierdo y José Manuel Vassallo.

Fecha: Enero de 1999.

PUBLICACIONES

Libros

Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. *Nuevos sistemas de gestión y financiación de infraestructuras de transportes*. Colegio de I.C.C.P. y Asociación Española de la Carretera.

Clara Zamorano, Joan Bigas y Julian Sastre. *Manual para la planificación financiación e implantación de sistemas de transporte urbano*. Consorcio de Transportes de Madrid. 2004

Isabel Otero Pastor. *Sistemas de información geográfica*. Fund. Conde del Valle de Salazar 2004

María José Guerrero y Andrés Monzón. *Cuenta económica y socio-ambiental del transporte terrestre de viajeros en la Comunidad de Madrid en 1996*. Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Madrid, Marzo 2003.

Andrés Monzón (coautor). *Guía para la toma de decisiones. Estrategias de desarrollo sostenible de usos del suelo y transporte*. Comisión Europea, 2003

Andrés Monzón. *Integración de modos alternativos de transporte en relación con una línea de metro para viajes recurrentes y de ocio (INTATME)*. Pag.74-79. Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Madrid, Julio 2003

Andrés Monzón y M^a Eugenia López-Lambas. *Gestión del transporte urbano*. (Capítulo: La Gobernabilidad de las Aglomeraciones Metropolitanas de América Latina y Caribe). Banco Interamericano de Desarrollo. Washington, 2003.

Isabel Otero Pastor, y Antonio Arozarena (Eds) . *Sistemas de captura y análisis de la información territorial*. Páginas:200. Fundación Conde del Valle de Salazar. 2002. Texto financiado por la CICYT.

Ángel Aparicio y Rafael Izquierdo. Fundación Corell. *Las desventajas de los países periféricos de la UE en las relaciones de transporte intracomunitario de mercancías por carretera*. Madrid 2002.

Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. *Les peages sur les infrastructures routières interurbaines : une évaluation économique*. Round Table 118 de la CEMT (Congérence Européenne des Ministre Des Trasports). París ISBN : 92-821-1374-4

Rafael Izquierdo y José Manuel Vassallo. *Estudio sobre los contratos de concesión de obras públicas*. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid, octubre 2002

José M^a Pardillo. *Apuntes de Ingeniería de Tráfico, Señalización, Sistemas avanzados de gestión de tráfico y Seguridad vial*. Páginas: 74. Servicio de publicaciones de la ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, UPM. ISBN:84-7493-322-6. Marzo de 2001.

Andrés Monzón de Cáceres. *La Política Británica de Transportes*. Ministerio de Fomento. ISBN: 844980518-X. Director de la edición. Madrid 2001.

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *Nuevo derecho de las infraestructuras. Capítulo: Estudio preliminar: nuevo modelo de gestión y financiación de infraestructuras..* Montecorvo. ISBN:84-711-401-1.

Isabel Otero Pastor y Alejandra Ezquerro. *Fotogrametría..* Páginas:209. Editorial: Fundación Conde del Valle de Salazar. 2000

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *La necesidad de nuevas y mejores infraestructuras y el problema de su financiación*. SEOPAN. Madrid, octubre 2000.

Alberto Camarero; Begoña Guirao, y Manuel Romana. *Estadística aplicada a los transportes*. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. UPM. (Asignatura de Doctorado) ISBN:84-7493-306-4. Año 2000.

Rafael Izquierdo, Alberto Camarero, Francisco Aparicio y otros. *Estudio del sector transporte en España*. ANFAC, AOP y RACE, 2000.

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *Cambó y su visión de la política ferroviaria (El inicio de un cambio)*. Ed. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Colección Ciencias y Humanidades nº 64, Madrid, 2000. ISBN: 84-380-0164-5.

Andrés Monzón de Cáceres. *Els Comptes del Transport de Viatgers a la Regió Metropolitana de Barcelona*. Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, Mayo de 2000.

Andrés Monzón de Cáceres. *Impacto Ambiental de Carreteras. Evaluación y Restauración*. Ed. Asociación Española de la Carretera/ Comunidad de Madrid, Mayo de 1999. ISBN 84-451-1677-0.

Isabel Otero Pastor y otros (coordinadora y coautora). *Paisaje, Teledetección y SIG*. Páginas: 436. Editorial: Fundación Conde del Valle de Salazar. 1999

Fuertes, E.; Manzanera, J.A.;Otero, I. Urbano, J. *Cuidado que quema (módulo para la sensibilización ambiental)*. Páginas:60, Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. 1999

Otero, I. y Alvarez, M. *Diseño y gestión de corredores ecológico y ecovías* (libro homenaje a Don Ángel Ramos). Páginas:823-839. Editorial: Real Academia de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales. 1999

Isabel Otero y otros (coordinadora y coautora) *Impacto ambiental de carreteras: evaluación y restauración*. Páginas:350. Editorial: Comunidad de Madrid. 1999. Financiado por la CICYT

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *Infraestructuras y crecimiento económico. Cap.: Modos de financiación de infraestructuras con participación de la iniciativa privada..* Ed. Fundación para el análisis y los estudios sociales, 1999. ISBN 84-89633-93-2.

José M^a Menéndez y Javier Rodríguez Lázaro. *Las autopistas Madrid-Valencia y Valencia Xativa (1925-1936). Una reflexión sobre los primeros proyectos de vías de gran capacidad en España*. Ed. Diputación de Valencia, 1999. Depósito Legal: M-12671-1999.

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *Gestión y financiación de las infraestructuras del transporte terrestre*. Asociación Española de la Carretera. ISBN 84-920741-7-5 1997.

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *Financiación privada de las infraestructuras públicas. Capítulo: La financiación de las infraestructuras del transporte en España*. D.L. M-14242-1997.

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *Modelos de respuesta rápida en distribución física de mercancías. Capítulo: Los modelos de transporte*. XI Curso de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria/Ayuntamiento de Laredo. pp 73-85. D.L. SA-218-1996

Rafael Izquierdo de Bartolomé. *El Real Consulado de Santander y el impulso de las obras públicas: una referencia al Camino de la Rioja 1785-1829*. Santander, Autoridad Portuaria de Santander. ISBN 84-920153-7-3, 1996.

Artículos en Revistas

Isabel Otero y otros, *La evaluación de impacto ambiental en los instrumentos de ordenación del territorio y planeamiento urbanístico*. Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente, 2004.

Andrés Monzón, Miguel Mateos, Carlos Cristóbal, Domingo Martín. *La calzada Bus-VAO de Madrid: optimización del uso de las infraestructuras en el corredor de la carretera A-6*. Carreteras, Vol. 133. Mayo-Junio 2004, pp. 62-75. AEC, Madrid, 2004.

José Manuel Vassallo. *Short Term Infrastructure Concessions: Conceptual Approach and Recent Applications in Spain*. Public Works Management and Policy Vol 8, 261-270. 2004

José Manuel Vassallo. *Mecanismos de financiación de infraestructuras en los Estados Unidos: una visión global*". Revista de Obras Públicas nº 3.447 2004.

Ángel Aparicio. *Los consorcios de transporte: Protagonistas de una movilidad sostenible*. Carreteras, nº especial "Autoridades Metropolitanas de Transporte Público". Marzo-Abril 2003.

Isabel Otero y otros. *Aplicación de las tecnologías SIG para la realización de una clasificación de usos de suelo híbrida paramétrica- no paramétrica a partir de imágenes de satélite LND SAT TM*. Revista: Mapping, páginas:60- 72. Editorial: CARSIGMA. 2002

Isabel Otero y otros. *Caracterización del paisaje y su posible impacto ambiental a partir de la clasificación de usos de suelo Corine Land Cover y la utilización de Sistemas de Información Geográfica*. Revista: Informes de la construcción. Páginas:11-20. Editorial: Instituto Eduardo Torroja CSIC. 2002

Otero, I.; González, E.; Moreno, E. *Evaluación de la capacidad de acogida de nuevos usos por una vía pecuaria mediante el desarrollo de un modelo. Aplicación práctica*. Páginas:53-71 Revista: Informes de la construcción. Editorial: Instituto Eduardo Torroja CSIC. 2002

Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. *Concesiones de infraestructuras con plazos cortos*. Revista de Obras Públicas nº 3425, 119-126. Octubre 2002

José M. Vassallo. *Mecanismos para reducir el riesgo de la financiación en concesiones de infraestructuras*. Revista Obras Públicas nº 3425, 61-69. Octubre 2002

Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. *Modeling Road Maintenance Management and Financing*. Journal of Transportation Engineering (ASCE), Volumen 128, Issue 6. Noviembre-Diciembre 2002

Aniceto Zaragoza *¿Un siglo más de la misma política de transporte?*. Revista: POLICY & ACTION (European Union Road Federation). Diciembre de 2001.

Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. Revista *Objetivos económicos de la introducción de peajes en carreteras interurbanas*. de Obras Públicas nº 3413. Septiembre de 2001.

Isabel Otero; Álvarez, M *Consideración de los factores socioeconómicos en los planes de gestión de espacios protegidos..* Revista: Revista Forestal Española. Páginas:1-7. 2000

Isabel Otero. *Paisaje y educación ambiental..* Revista: Observatorio Medioambiental. Editorial: Universidad Complutense de Madrid. Páginas:5-10. 2000

Isabel Otero y Otros. *Experiencia en el empleo de equipos GPS y su integración en un SIG para la caracterización y actualización cartográfica en el medio forestal*. Revista: Revista Forestal Española. Editorial: Sociedad Forestal Española. Páginas:19-27. 2000

Rafael Izquierdo. *Nuevo modelo de financiación de infraestructuras*. Revista de OP, Julio-agosto de 2000.

José M. Vassallo. *Los contratos de conservación y explotación vial por niveles de calidad*. Revista OP, Julio-agosto de 2000.

Aniceto Zaragoza. *Carreteras... Como el usuario demanda*. Revista Euroequipos y obras, Marzo de 2000.

Andrés Monzón. *Modelización de la demanda en el corredor de la N-VI de Madrid. Efectos del carril BUS-VAO*. Revista Estudios de Construcción y Transportes, nº 86, pp. 59-72, Enero-marzo 2000.

Isabel Otero.;Muñoz, M. *Estudio ambiental y funcional de las márgenes de carreteras*. Revista: Carreteras. Editorial: Asociación Española de la carretera. Páginas:33-60. 1999

Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. *La conservación y rehabilitación de carreteras en España: hacia nuevas fórmulas de gestión y financiación*. Revista de OP, Septiembre de 1999.

Rafael Izquierdo y José Manuel Vassallo. *La conservación y rehabilitación de carreteras en España: hacia nuevas fórmulas de gestión y financiación*. Revista OP, nº 3.389. Pag. 19-27. Julio-agosto, 1999

Aniceto Zaragoza *.Agridulce..* Carreteras, nº 102. Julio-agosto de 1999.

Albero Echeverri, Rafael Izquierdo, José M^a Menéndez, Andrés Monzón, José M^a Peña y Aniceto Zaragoza. *Evolución del Transporte Terrestre*. Revista de OP, nº 3388. Junio de 1999.

.Aniceto Zaragoza. *Un día sin coche* Carreteras nº 101. Mayo- junio de 1999

Aniceto Zaragoza. *Conclusiones del XV Simposium Nacional de Vías y Obras de la Administración Local*. Carreteras, nº 100. Marzo- abril de 1999.

Andrés Monzón. *Efectos Ambientales de los cinturones de circunvalación: El caso de la M-*

40 de Madrid. (capítulo del libro: HOMENAJE A DON ANGEL RAMOS FERNANDEZ (1926-1998) II.) Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Academia de Ingeniería. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. U.P.M. Madrid, 1999.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS

Ponencias en congresos internacionales

Título: *Modelling HOV lanes contribution to sustainable mobility. 2004.*

Autores: Miguel Mateos, Andrés Monzón

Conferencia: European Transport Conference

Lugar y fecha: Strasbourg, France 4-6 octubre de 2004

Título: *"The new Infrastructure Concession Law in España: application to the tendering of new toll motorways*

Autores: José Manuel Vassallo, Andrés Monzón

Conferencia: European Transport Conference

Lugar y fecha: Strasbourg, France 4-6 octubre de 2004

Título: *Evaluation of Transport Infrastructures Crossing the Pyrenees. A Sensitive International Border Zone"*.

Autores: Juan de Oña, Clara Zamorano y Alfredo Sánchez

Conferencia: European Transport Conference

Lugar y fecha: Strasbourg, France 4-6 octubre de 2004

Título: *Socio-environmental benefits of rail urban projects: an European benchmarking.*

Autor: Rocío Cascajo

Conferencia: European Transport Conference

Lugar y fecha: Strasbourg, France 4-6 octubre de 2004

Título: *Modelling Freight Transport Modal Choice through the Pyrenees. A Comparative Assessment between Road and Sea Transport.*

Autores: Ángel Aparicio y Alfredo Sánchez

Conferencia: European Transport Conference

Lugar y fecha: Strasbourg, France 4-6 octubre de 2004

Título: *Conflicto entre Accesibilidad y Preservación del Medio. El Caso de Pirineos"*.

Autores: Elena López y Alfredo Sánchez

Congreso: II Congreso Internacional de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 22-24 septiembre de 2004.

Título: *European experience in hov lanes: a demand model for the N-VI corridor bus/hov lane in Madrid (Spain).*

Autores: A. Monzón, M. Mateos, R. Cascajo

Conferencia: WCTR 2004 (10th world Conference on Transport Research)

Lugar y fecha: Estambul, 4-8 julio de 2004

Título: *Policy implicatons of comparative economic, environmental and social cost in Madrid.*

Autores: Andrés Monzón, Luis A. Vega.

Conferencia: European Transport Conference 2003.

Lugar y fecha : Strasbourg, France 8-10 octubre de 2003

Título : *Integrated Policies for Improving Modal Split in Urban Areas.*

Autor: Andrés Monzón.

Conferencia: 16th International Symposium on Theory and Practice in Transport Economics (CEMT).

Lugar y fecha: Budapest, 29-31 octubre de 2003

Título : Coordination des politiques de transport et de développement urbain: le projet PROSPECTS du 5ème Programme Cadre de l'U.E. Université Lumière

Autores: A. Monzón, M^a Eugenia López-Lambas y P. Vieira.

Congreso: XXXIX Colloque de l'ASRDLF (Association de Science Regionale de Langue Française)

Lugar y fecha : Lyon 2, Lyon 1-3, septiembre de 2003

Titulo: La red arterial: un réseau urbain?

Autor: Ángel Aparicio

Congreso: XXXIX Colloque de l'ASRDLF (Association de Science Regionale de Langue Française)

Lugar y fecha : Lyon 1-3 septiembre de 2003

Título: Mobility Management through land use management: the Spanish N-III corridor as a good practice example.

Autores: Andrés Monzón y M^o Eugenia López Lambas

Conferencia: European Conference on Mobility Management.

Lugar y fecha: Karlstad, Sweden 21-23 mayo de 2003.

Título: Short-term Infrastructure concessions: Conceptual approach and recent applications in Spain.

Autor: José Manuel Vassallo

Conferencia: Transportation Research Board 82nd Annual Meeting.

Lugar y fecha: Washington DC, 12-16 enero de 2003

Titulo: La política de infraestructuras de transporte en España.

Autor: José M. Vassallo.

Congreso: XII Congreso Nacional: La Ingeniería Civil y su compromiso con el desarrollo de Mexico.

Lugar y fecha: Nuevo Laredo, Estado de Tamaulipas (Mexico), 27-29 noviembre de 2002

Título: *Understanding how an HOV lane impacts trip distribution and modal split.*

Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Miguel Mateos

Conferencia: European Transport Conference 2002.

Lugar y fecha: Cambridge 10-12 octubre de 2002.

Titulo: *Obtención del mapa de cobertura del suelo de la franja costera de la CCAA Cantabria mediante clasificación multispectral.*

Autores: Otero, I. ; Moreno, E. ;González, E.

Congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.

Lugar y fecha: Santander, Cantabria. junio de 2002.

Páginas: 520-526. Editorial: ETSICCP.

Titulo: *La regulación de la calidad en contratos y concesiones de carreteras.*

Autor: José M. Vassallo.

Congreso: X Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Concepción, octubre de 2001.

Titulo: *La red transeuropea de transporte.*

Autor: Rafael Izquierdo.

Congreso: I Congreso de Estudios Europeos AEI porvenir de Europa. Instituto de Estudios Europeos Emile Noël.

Lugar y fecha: Madrid, septiembre de 2001.

Título: *The new highway management contract for services: a new finance tool for improvement and maintenance of highways in Spain*

Autores: Rafael Izquierdo, . José M. Vassallo, David Maté.

Congreso: European Transport Conference.

Lugar y fecha: Homerton College Cambridge, septiembre de 2001.

Título: *Multimodal impacts of the orbital metro line in Madrid.*

Autores: Carlos Cristóbal, José Dionisio González, Andrés Monzón y Rocío Cascajo.

Congreso: European Transport Conference 2001.

Lugar y fecha: Homerton College Cambridge 10-12 septiembre de 2001.

Título: *Public transport authorities: a way to foster intermodality and public transport efficiency*

Autores: Andrés Monzón, M^a Eugenia López Lambas y Carlos Cristóbal.

Congreso: European Transport Conference 2001.

Lugar y fecha: Homerton College Cambridge 10-12 septiembre de 2001

Título: *Multimodal impacts of the orbital metro line in Madrid.*

Autores: Carlos Cristóbal, José Dionisio González, Andrés Monzón y Rocío Cascajo.

Congreso: European Transport Conference 2001.

Lugar y fecha: Homerton College Cambridge 10-12 septiembre de 2001.

Título: *Potential of pricing measures to transfer car based demand to park+ride rail services. Results for the case study of N-V corridor in Madrid.*

Autor: Andrés M^onzón.

Congreso: 9 th World Conference On Transport Research.

Lugar y fecha: Seoul, 22-27 julio de 2001.

Título: *Análisis de la movilidad del transporte por carretera en España.*

Autores: Antonio Góngora, Luis Teles y Pablo Ortiz.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera.

Nº de páginas: 26.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *Inversión en infraestructuras y competencia entre modos de transporte.*

Autor: David Maté.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera.

Nº de páginas: 17.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *El sector transporte como generador de empleo en la economía española.*

Autor: Juan José Calzas.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera.

Nº de páginas: 7.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *Nuevos contratos de servicios de gestión de autovías.*

Autor: Rafael Izquierdo.

Congreso: XIV Congreso Mundial IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *La participación privada en la gestión y financiación de la conservación de carreteras.*

Autor: José M. Vassallo.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001

Título: *Metodología para el análisis de la evolución de las necesidades y déficits de conservación de carreteras: aplicación al caso de España.*

Autores: Rafael Izquierdo, José M. Vassallo.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *La experiencia de los fondos viales: situación mundial.*

Autores: José M. Vassallo, José D. González.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *La incorporación de indicadores de calidad en la regulación de contratos y concesiones de carreteras y autopistas.*

Autores: José M. Vassallo.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *Taking into account user's perception of road quality on Spain. (Valoración social de las carreteras españolas).*

Autor: Aniceto Zaragoza.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *Lobbying & roads.*

Autor: Aniceto Zaragoza.

Congreso: XIV Congreso Mundial de la Carretera IRF.

Lugar y fecha: París, junio de 2001.

Título: *Análisis del transporte interno en una terminal de contenedores.*

Autores: Alberto Camarero y Julio Rivas.

Nº de páginas: 8.

Lugar y fecha: PIANC, Buenos Aires, noviembre de 2000.

Título: *Los retos de la Federación Europea de Carreteras. ante una nueva política común de transporte para la Unión Europea.*

Autor: Aniceto Zaragoza.

Congreso: Congresso Rodoviário Português.

Lugar y fecha: Lisboa, noviembre de 2000.

Título: *Analysis of the effects derived from the application of "participation loans" to new road concessions in Spain.*

Autores: José M. Vassallo y Rafael Izquierdo.

Congreso: European Transport Conference.

Lugar y fecha: Cambridge, octubre 2000.

Título: *Modal Split changes introduced by the high-speed rail line. Madrid-Sevilla.*

Autores: Begoña Guirao y José M^a Menéndez.

Congreso: European Transport Conference.

Lugar y fecha: Cambridge, septiembre de 2000.

Título: *High Speed and deregulation of Railways in Spain.*

Autores: M^a Eugenia López y Javier Rodríguez.

Congreso: European Transport Conference.

Lugar y fecha: Cambridge, septiembre de 2000.

Título: *Travel demand impacts of a new privately operated suburban rail in Madrid NIII corredor*. Autores: Andrés Monzón y José Dionisio González.
Congreso: European Transport Conference.
Lugar y fecha: Cambridge, septiembre de 2000.

Título: *Determinación de los índices para la evaluación de la calidad de servicio de las autopistas concesionadas*.
Autor: Aniceto Zaragoza.
Congreso: XXI Congreso Mundial de Carreteras PIARC.
Lugar y fecha: Kuala Lumpur, Malasia, octubre de 1999.

Título: *Determinación de indicadores de comportamiento para evaluar la calidad de servicio en autopistas*.
Autor: Aniceto Zaragoza.
Congreso: XXI Congreso Mundial de Carreteras PIARC.
Lugar y fecha: Kuala Lumpur, Malasia, octubre de 1999.

Título: *Impacto socioeconómico de la autopista A-92*.
Autor: Aniceto Zaragoza.
Congreso: II Conferencia Europea sobre Financiación de Carreteras.
Lugar y fecha: Bruselas, 1999.

Título: *Cross site multicriteria evaluation of urban pricing measures in Europe*.
Autor: Andrés Monzón
Congreso: XXVII European Transport Conference.
Lugar y fecha. Cambridge, 27-29 septiembre de 1999.

Título: *Managing long term congestion in HOV lanes in Madrid*.
Autor: Andrés Monzón.
Congreso: XXVII European Transport Conference.
Lugar y fecha: Cambridge, 27-29 septiembre de 1999.

Título: *Implementation Guidelines and Recommendations for car-pooling measures*.
Autor: Andrés Monzón.
Congreso: International Conference Increasing Car Occupancy through innovative measures and technical instruments.
Lugar y fecha: Leeds, 2 de marzo de 1999.

Título: *Increase of car occupancy from two to three persons per car on an existing HOV lane*.
Andrés Monzón.
Congreso: ICARO Workshop.
Lugar y fecha: Leeds, marzo, 1999.

Título: *Infraestructuras retos de futuro*.
Autor: Rafael Izquierdo.
Congreso: El futuro del transporte español en un contexto europeo. The economist conference. Lugar y fecha: Madrid, enero de 1999.

Ponencias en congresos nacionales

Título: *El uso público recreativo: modelo de planificación mediante la utilización de un SIG*

Autores: M. García y Isabel Otero

Congreso: XI Congreso de métodos cuantitativos, sistemas de información geográfica y teledetección

Páginas: 171-180

Lugar y fecha: Murcia, 20-23 septiembre de 2004

Editorial: Asociación de Geógrafos Españoles- Universidad de Murcia

Fecha de publicación: 2004

Título: *El paisaje visto desde la carretera y la carretera como paisaje*

Autores: Isabel Otero y otros

Congreso: XXV Semana de la Carretera

Páginas: 469-498

Lugar y fecha: Palma de Mallorca, 25-29 octubre de 2004

Editorial: Asociación Española de la carretera

Fecha de publicación: 2004

Título: *Contribución de la carretera a la mejora de la accesibilidad*

Autores: Elena López

Congreso: XXV Semana de la Carretera

Lugar y fecha: Palma de Mallorca, 25-29 octubre de 2004

Título: *La fase de screening en la evaluación ambiental estratégica de planes y programas: aplicación al plan de infraestructuras 200-2007*

Autores: Isabel Otero y otros

Congreso: XXV Semana de la Carretera

Páginas: 521- 533

Lugar y fecha: Palma de Mallorca, 25-29 octubre de 2004

Editorial: Asociación Española de la carretera

Fecha de publicación: 2004

Título: *Metodología de evaluación de efectos económicos, sociales y ambientales de proyectos de transporte público guiado.*

Autores: Rocío Cascajo y Andrés Monzón.

Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Título: *Modelo de demanda para la calzada bus/vao de la N-VI (Madrid).*

Autores: Miguel Mateos y Andrés Monzón

Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Título: *El peaje urbano: ¿una forma de acabar con la congestión o una medida anti-coches?*

Autores: M^a Eugenia López -Lambas y Andrés Monzón.

Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Título: *Internalización de costes en el transporte de viajeros en la comunidad de Madrid.*

Autores: Luis Alfredo Vega y Andrés Monzón.

Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Titulo: *Impactos territoriales del plan de infraestructuras 2000-07.*
Autores: Elena López y Andrés Monzón.
Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Titulo: *La planificación conjunta de usos del suelo y transporte al servicio del desarrollo urbano sostenible: guía de buenas prácticas.*
Autores: Andrés Monzón y M^a Eugenia López-Lambas.
Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Titulo: *Modelización estratégica: aplicación la Comunidad de Madrid y al corredor de la N-III.*
Autores: P. Vieira, A. Monzón, M. Castro
Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte. Universidad de Zaragoza.
Lugar y fecha: Zaragoza ,23-25 junio de 2004.

Titulo: *Escenarios de futuro sobre el transporte en la región pirenaica*
Autores: Alfredo Sánchez y Ángel Aparicio
Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Titulo: *Infraestructuras En Pirineos. El Papel Del Ferrocarril*
Autores: Clara Zamorano, Alfredo Sánchez y Ángel Aparicio
Congreso: VI Congreso Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Zaragoza, 23-25 junio de 2004.

Titulo: *Política Ambiental Comunitaria en el Desarrollo de Políticas, Planes y Programas de Infraestructuras de Transporte*
Autores: Alfredo Sánchez, Santiago Mancebo y Alejandra Ezquerra.
Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería Civil.
Lugar y fecha: Madrid, Noviembre de 2003

Titulo: *Reflexión sobre la dimensión no técnica de la planificación del transporte.*
Autores: Ángel Aparicio y Clara Zamorano
Congreso: Encuentro internacional de Enseñanza de Ingeniería Civil.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 18-20 Septiembre de 2003

Titulo: *Investigación de nivel, docencia de calidad y enseñanza práctica: ¿Un reto posible para el profesor de Ingeniería Civil?*
Autor: José Manuel Vassallo
Congreso: Encuentro internacional de Enseñanza de Ingeniería Civil.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 18-20 Septiembre de 2003

Titulo: *Infraestructuras para el desarrollo sostenible: la problemática se su financiación*
Autores: José Manuel Vassallo
Congreso: IV Congreso Internacional de Ordenación del Territorio
Lugar y Fecha: Zaragoza, 2-4 abril de 2003

Titulo: *Financiación de Infraestructuras a la luz del proyecto de Ley Reguladora del contrato de Concesión de Obras Publicas.*
Autor: José Manuel Vassallo
Congreso: II Congreso Nacional de Gestión y Administración Pública
Lugar y fecha: Melilla, 26-29 Marzo de 2003

Titulo: *Propuesta para asegurar a los acreedores frente al riesgo de demanda en sociedades concesionarias de infraestructuras de transportes.*

Autor: José Manuel Vassallo

Congreso: XXIV Semana de la Carretera (V Encuentro Nacional de la Carretera)

Lugar y fecha: Pamplona, 14-18 octubre de 2002

Titulo: *Gestión de la movilidad.*

Autores: Paula Vieira y Rocío Cascajo.

Congreso: V Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Santander, 11-13 junio de 2002.

Titulo: *Modelo de elección para vehículos de alta ocupación en la N-VI de Madrid.*

Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo y Miguel Mateos.

Congreso: V Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Santander 11-13 junio de 2002.

Titulo: *Impactos socioeconómicos producidos por la línea circular del metro de Madrid..*

Autores: Carlos Cristóbal, Domingo Martín, Rocío Cascajo y Andrés Monzón.

Congreso: V Congreso Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Santander, 11-13 junio de 2002.

Titulo: *Impacto de la vía de alta ocupación BUS/VAO en la movilidad del corredor de la N-VI en la Comunidad de Madrid.*

Autores: José M^a Pardillo, Rocío Cascajo, Juan Audibert y Javier García.

Congreso: XXVII Reunión de Estudios Regionales.

Lugar y fecha: Madrid, 28-30 noviembre de 2001.

Titulo: *Las peculiaridades de la estrategia de seguridad vial en las carreteras locales.*

Autor: Aniceto Zaragoza.

Congreso: XVI Symposium Nacional Vyodeal.

Lugar y fecha: León, mayo de 2001.

Titulo: *Integración de los factores socioeconómicos en la planificación de los espacios naturales protegidos.*

Autores: Otero, I. Marín J. y Hernández, M.

Congreso: Jornadas UNESCO-ETXEA sobre desarrollo sostenible.

Lugar y fecha: Bermeo (Vizcaya), noviembre de 2000

Editorial: UNESCO-ETXEA

Páginas: 93-99.

Fecha de publicación:2001

Titulo: *Nuevos modelos de gestión y financiación de la conservación de carreteras: tendencia mundial.*

Autor: José M. Vassallo.

Congreso: XXIII Semana de la Carretera.

Lugar y fecha: Isla de La Toja, octubre de 2000.

Título: *Nuevos reglamentos de fondos europeos y financiación privada de infraestructuras.*

Autor: David Maté.

Congreso: XXIII Semana de la Carretera.

Lugar y fecha: La Toja, octubre de 2000.

Titulo: *La nueva era de la gestión y financiación privada de carreteras.*

Autor: Rafael Izquierdo.

Congreso: XXIII Semana de la Carretera.

Lugar y fecha: La Toja, octubre de2000.

Titulo: *Contenerización en los puertos españoles en la década de los noventa.*

Autor: Alberto Camarero.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *El transporte combinado y las conexiones ferroportuarias.*

Autores: Alberto Camarero y Aurora Ruiz

Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Las relaciones de transporte entre España y el Maghreb.*

Autores: Alberto Camarero, Rafael Izquierdo, Óscar Martínez y Antonio Góngora.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Inmisiones: análisis de la contribución del tráfico.*

Autor: José Dionisio González García.

Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería de los Transportes.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Los servicios regulares de transporte de viajeros por carretera en España, 1899/1936.*

Autor: José Dionisio González García.

Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería de los Transportes.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Metodología para calcular el tráfico inducido en las nuevas líneas de alta velocidad. Aplicación a los corredores españoles Madrid-Sevilla y Madrid-Barcelona.*

Autores: Begoña Guirao y José María Menéndez.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería de los Transportes.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *El sector transporte de mercancías en España. Análisis comparado de la evolución de la actividad empresarial.*

Autores: Begoña Guirao y José María Menéndez.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería de los Transportes.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Lección inaugural: El transporte en la España del siglo XXI.*

Autor: Rafael Izquierdo.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Título: *Los gastos de conservación y explotación de carreteras de España: necesidades y déficits en la última década.*

Autores: Rafael Izquierdo y José M. Vassallo.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *La planificación del transporte de viajeros por carretera. Servicios discrecionales.*

Autores: Rafael Izquierdo, José M^a Menéndez y Antonio Góngora.

Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.

Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Efectos del peaje urbano sobre la movilidad: experiencias del proyecto TRANSPRICE de la UE.*

Autor: Andrés Monzón.
Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Gestión de la demanda en carriles de alta ocupación.*
Autor: Andrés Monzón.
Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Política europea de tarificación de infraestructuras.*
Autor: Andrés Monzón.
Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *La reforma del Reglamento de la LOTT: El Real Decreto 1136/2997, de 11 de julio y la normativa europea.*
Autora: M^a Eugenia López-Lambas.
Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *La innovación orienta el futuro de los transportes. Calidad de los datos sobre accidentes de tráfico. Estado del arte e implicaciones para la Seguridad Vial.*
Autor: Aniceto Zaragoza.
Congreso: IV Congreso Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *La política de tarificación de infraestructuras en la Unión Europea: Consecuencias de su posible aplicación a las carreteras de España.*
Autor: José M. Vassallo.
Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *El problema del aparcamiento en las grandes ciudades: hacia el establecimiento de un precio por su provisión y uso.*
Autor: José M. Vassallo.
Congreso: IV Congreso de Ingeniería del Transporte.
Lugar y fecha: Valencia, junio de 2000.

Titulo: *Tendencias europeas en materia de transportes y logística.*
Autor: Rafael Izquierdo.
Congreso: I Jornada de Valencia Puerta del Mediterráneo.
Lugar y fecha: Valencia, enero de 2000.

Titulo: *La iniciativa privada y las infraestructuras.*
Autor: Rafael Izquierdo.
Congreso: Jornada Infraestructuras, crecimiento y empleo organizadas por la APD.
Lugar y fecha: Madrid, enero de 2000

Titulo: *Modelización de emisiones: una herramienta de evaluación.*
Autores: Andrés Monzón, Amparo Moragues, Javier Rodríguez, Christian Seitzl y José Dionisio González.
Congreso: Jornadas sobre la política de transportes y el cambio climático.
Lugar y fecha: Valencia, noviembre - diciembre de 1999.

Titulo: *Eficiencia ambiental de carriles de alta ocupación.*
Autores: Andrés Monzón y Juan José Calzas.

Congreso: Jornadas sobre la política de transportes y el cambio climático.
Lugar y fecha: Valencia, noviembre - diciembre de 1999.

Titulo: *Hacia nuevos modelos de gestión y financiación de carreteras basados en Asociaciones Público-Privadas.*

Autor: Rafael Izquierdo.

Congreso: III Congreso Nacional de la Ingeniería Civil.

Lugar y fecha: Barcelona, noviembre de 1999.

Título: *La enseñanza de ferrocarriles y transportes: Una visión histórica.*

Autores: Andrés Monzón y M^a Eugenia López .

Congreso: III Congreso Nacional de la Ingeniería Civil. La Ingeniería Civil del Siglo XXI.

Lugar y fecha: Barcelona, noviembre, 1999.

Título: *La incorporación de la calidad en la gestión y financiación de las carreteras: un nuevo reto para el próximo siglo.*

Autores: José M. Vassallo.

Congreso: II Congreso Nacional de la Ingeniería Civil.

Lugar y fecha: Barcelona, noviembre de 1999.

Titulo: *Licitación y regulación de carreteras de peaje: Mecanismo de valor presente de los ingresos (VPI).*

Autores: José M. Vassallo y Álvaro González Barra.

Congreso: III Congreso Nacional de la Ingeniería Civil.

Lugar y fecha: Barcelona, noviembre de 1999.

Titulo: *La Telemática y los Ingenieros de Caminos. La incidencia de la Ingeniería Civil en el siglo XXI.*

Autor: Aniceto Zaragoza.

Congreso: III Congreso Nacional de Ingeniería Civil.

Lugar y fecha: Barcelona, noviembre de 1999.

Titulo: *Evaluación de impacto ambiental y sistemas de información geográfica.*

Autores: Isabel Otero y M. García.

Congreso: Jornadas de SIG aplicado a la gestión medioambiental y los recursos naturales.

Páginas: No paginado, 16 páginas.

Editorial: Comunidad de Madrid

Fecha de publicación: 1999

Lugar y fecha: Madrid; octubre de 1998

Titulo: *Hacia un sistema europeo de transporte.*

Autor: Rafael Izquierdo.

Congreso: XV Semana Nacional del Autocar y Autobús.

Lugar y fecha: Granada, octubre de 1999

Titulo: *Evaluación de cambios de cobertura del suelo en la costa valenciana.*

Autores: Isabel Otero y Otros.

Congreso: VIII Congreso nacional de teledetección.

Páginas: 15-19.

Editorial: Asociación Española de Teledetección

Lugar y fecha: Albacete; septiembre de 1999.

Titulo: *Proyecto San Isidro Corridor.*

Autor: Aniceto Zaragoza.

Congreso: I Congreso Internacional de Tráfico Urbano Ayuntamiento de Madrid/ Policía Municipal. Lugar y fecha: Madrid, 14-16 abril de 1999.

Titulo: *El Transporte de mercancías en el escenario de los años 2000.*
Autor: Rafael Izquierdo.
Congreso: Congreso de logística y transporte. Instituto vasco de logística.
Lugar y fecha: Bilbao, abril de 1999.

Titulo: *La política común de transportes y de medio ambiente.*
Autor: Rafael Izquierdo.
Congreso: IV Jornadas de carreteras. "Transporte y medio ambiente en la Unión Europea".
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canarias, 29-30 de abril de 1999

Titulo: *Optimización de la gestión del transporte público.*
Autor: Rafael Izquierdo.
Congreso: IV Jornadas de carreteras. "Transporte y medio ambiente en la Unión Europea".
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canarias, 29-30 de abril de 1999

Titulo: *Pavimentos de Hormigón en Vías de Baja Intensidad de Tráfico.*
Autor: José Quereda Laviña.
Congreso: XV Symposium Nacional de Vías y Obras de Administración Local.
Lugar y fecha: Torremolinos, (Málaga), 8-12 marzo de 1999.

Titulo: *Conclusiones.*
Autor: Aniceto Zaragoza.
Congreso: XV Simposium Nacional de Vías y Obras de la Administración Local. Asociación Española de la Carretera.
Lugar y fecha: Torremolinos, (Málaga) 8-12 marzo de 1999.

Titulo: *Marco sobre Sistemas de organización y financiación.*
Autor: José M^a Piñero.
Congreso: Congreso extremeño de la construcción.
Lugar y fecha: Don Benito, 11 de marzo de 1999.

CURSOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS

- *Jornada sobre “Movilidad en los Pirineos: articular un territorio, preservar un entorno”.* Presentación del estudio. Ángel Aparicio, Rafael Izquierdo. 27 de enero de 2004.
- *Jornadas sobre “Movilidad en ciudades medianas: situación actual y propuesta de futuro”. Impacto Ambiental y Movilidad .* Andrés Monzón. Burriana, (Castellón de la Plana), 26-27 de febrero de 2003
- *Jornada “La nueva cultura de las Carreteras”. AEC-ATC. Gestión de demanda . en busca de soluciones “win-win”.* Andrés Monzón. Madrid, 8-9 de mayo de 2003
- *Seminario internacional “ Cuenta económica y socio-ambiental del transporte de viajeros en la Comunidad de Madrid” .* Consecuencia para una política sostenible de transporte urbano. Andrés Monzón. Madrid, 3 de marzo de 2003.
- *Seminario sobre usos del suelo y transporte. Modelos de planificación estratégica: aplicación al caso de Madrid.* Andrés Monzón. Madrid, junio de 2003
- *Mesa redonda “El Libro Blanco. La política europea de transporte de cara al 2010: la hora de la verdad”,* E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos (UPM). Rafael Izquierdo. Octubre de 2002
- *Estudio sobre el sector del transporte en España y sus evolución: horizonte 2010.* ETSICCP. Madrid, Octubre de 2002
- *Magister de Urbanismo. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.* Andrés Monzón, M^a Eugenia López. octubre / junio de 2001.
- *Nuevos planteamientos para mejorar la seguridad con medidas sobre la infraestructura. Hacia una seguridad vial sostenible. V Jornadas Nacionales de Seguridad Vial.* Sandro Rocci Oviedo, octubre de 2001.
- *Curso Internacional de Seguridad en Carreteras. Organiza: Instituto Mexicano del Transporte. Secretaria de Estado de Transportes y Comunicaciones (Méjico).* José M^a Pardillo. Querétaro, agosto de 2001.
- *Cursos de verano de la Universidad Complutense de Madrid. El mercado del transporte. Universidad Complutense de Madrid.* Rafael Izquierdo. El Escorial, julio de 2001.
- *XVII Curso de Verano de Laredo. La gestión de los servicios de transporte terrestre: tendencias europeas en los albores del siglo XXI. Universidad de Cantabria.* Rafael Izquierdo. Laredo, julio de 2001.
- *IX Master sobre Derecho Comunitario. Organiza: Universidad Carlos III.* Rafael Izquierdo. Madrid, junio de 2001.
- *Economía e infraestructura. Organiza: Ministerio de Fomento.* Rafael Izquierdo y José M. Vassallo. Madrid, mayo de 2001.
- *Medios avanzados para la captación y el proceso de la información de seguridad vial. IV Jornadas sobre Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Seguridad.* José M^a Pardillo. AFARMADE Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, mayo de 2001

- *La gestión de la demanda de transporte. La experiencia de la N-VI de Madrid.* Andrés Monzón. *Jornadas sobre Transporte. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.* Tenerife, mayo de 2001.
- *Influencia del trazado en la seguridad de la circulación: planta, alzado y sección transversal .* Sandro Rocci. Universidad de Nova de Lisboa. Lisboa 4 de mayo de 2001
- *Eficiencia Energética en el Transporte.* Andrés Monzón. *Jornada-Debate: El Libro Verde de Aprovisionamiento Energético.* Colegio de ingenieros de Madrid. IDEA. 23 abril de 2001.
- *Curso: Gestión portuaria y transporte intermodal.* Organiza: IPEC Valencia. Rafael Izquierdo. Valencia, abril de 2001.
- *Planificación y gestión del transporte urbano - Modelos de transporte.* Andrés Monzón. INAP-M1 de Administraciones Públicas. 26-29 de Marzo de 2001
- *XIV Curso de especialización en Comunidades Europeas.* Universidad de Alcalá de Henares. Rafael Izquierdo. Madrid, febrero-marzo 2001.
- *Curso Unión Europea e integración económica latinoamericana.* Organiza: CEPADE. Coordinador y profesor del módulo: Política europea de medio ambiente, regional y transportes: Rafael Izquierdo. Lugar y fecha: Madrid, marzo-junio 2001.
- *La nueva era de la gestión y financiación privada de las infraestructuras.* Rafael Izquierdo. *Seminario Técnico sobre la financiación de proyectos medioambientales organizado por TYPESA.* Madrid, 23 de enero de 2001.
- *Convenio entre la Fundación Francisco Corell y la Fundación Agustín de Betancourt para la constitución del Aula de Transportes Amelio Ochoa.* Rafael Izquierdo. *Entre las actividades realizadas por el Aula de Transportes Amelio Ochoa durante el curso 2000-2001, destacan las siguientes:*
 - *Jornada La telemática en el transporte por carretera*
 Director: Rafael Izquierdo
 Organiza: Aula de Transportes Amelio Ochoa
 Lugar y fecha: ETSICCP de Madrid. 16 de octubre de 2000
- *Estudio monográfico sobre La evolución histórica del transporte de viajeros y mercancías por carretera en España.* Responsable: Rafael Izquierdo
- *Estudio monográfico Análisis de las desventajas de los países periféricos de la Unión Europea en las relaciones de transporte intracomunitario de mercancías por carretera*
 Responsable: Rafael Izquierdo
 Investigador: Ángel Aparicio
- *Curso de implantación territorial del sistema de transporte. nuevas formas de movilidad.* E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real. Universidad de Castilla La Mancha. Andrés Monzón y Aniceto Zaragoza. 2000.
- *La I+D europea y los CIM.* Aniceto Zaragoza. *Primeras Jornadas sobre Centros Integrados de Mercancías.* Burgos. Burgos, noviembre de 2000.
- *Curso: Curso de Conservación y Explotación de Carreteras.* Organiza: Intevía. Diputación Foral de Vizcaya. José M^a Pardillo. Bilbao, noviembre de 2000.

- *Contribución del transporte al desarrollo económico.* Rafael Izquierdo. ETSI Industriales, 5 de octubre de 2000.
- *La movilidad en España.* Alberto Camarero. ETSI Industriales, 5 de octubre de 2000.
- *Curso: Haciendo frente a la inseguridad en la circulación viaria.* Organiza: INTEVIA. Sandro Rocci, Manuel Romana y Jose M^a Pardillo. Madrid, octubre de 2000.
- *Curso: Drenaje de Infraestructuras.* Organiza: INTEVIA. Manuel Romana. Madrid, octubre de 2000.
- *Curso: sobre mantenimiento de construcciones y gerencia de riesgos en obras civiles, dentro del Plan de Formación del Ministerio de Fomento.* José Manuel Vassallo. Madrid 2000.
- *Conferenciante del ciclo de conferencias para jóvenes preuniversitarios y de primer ciclo titulado "Enrólate con la ciencia y la tecnología".* Alberto Camarero. Organizado por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D+I.
- *Componentes de la vía ferroviaria.* Francisco Martín Gálvez. Jornadas Técnicas del grupo SENAI de Brasil. Brasil, 2000.
- *Mantenimiento de la vía ferroviaria.* Francisco Martín Gálvez. Jornadas Técnicas del grupo SENAI de Brasil. Brasil, 2000.
- *Congestión de tráfico en ciudades: experiencias y soluciones recientes.* Andrés Monzón. Escuela de Economía del Transporte Arthur Pigou. UIMP. Santander 18-22 de septiembre de 2000.
- *Gestión y financiación de infraestructuras de transporte.* Rafael Izquierdo. Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores. Medellín (Colombia). 16 de agosto de 2000.
- *La historia del peaje y las concesiones en España y Europa.* Rafael Izquierdo. Concejo de Medellín. Medellín, 15 de agosto de 2000
- *Gestión de la demanda. Experiencia del BUS-VAO de la N-VI.* Andrés Monzón. Junio de 2000.
- *La política de transporte en España.* Rafael Izquierdo. Facultad de Derecho de Vigo. 21 de mayo de 2000.
- *Balance social del transporte urbano colectivo.* Andrés Monzón. Jornadas técnicas sobre transporte urbano. ATUC. Málaga, 18-19 de mayo de 2000.
- *Las cuentas del transporte de viajeros en la región metropolitana de Barcelona: Objetivos y metodología.* Andrés Monzón. Jornada sobre « Els comptes de transport de viatgers a la regió metropolitana de Barcelona. Any 1998 ». Barcelona, 15 de mayo de 2000.
- *Ciclo de Mesas Redondas: La Ética en la Ingeniería..* Director: Rafael Izquierdo. Conferenciante: D. Benigno Blanco. Secretario de Estado de Infraestructuras. E.T.S.I.C.C.P. de Madrid. Mayo de 2000.

- *Los actuales retos del sistema de transporte español desde la perspectiva europea.* Rafael Izquierdo. *Aula de Economía y Transporte. Instituto de Estudios Económicos.* Madrid 15 de marzo de 2000.
- *Metodología para el establecimiento de un indicador integral de calidad en carreteras.* Aniceto Zaragoza. *Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA).* Tokio 2000.
- *Estrategia global y optimización modal: modelización y eficiencia ambiental.* Andrés Monzón. *Jornadas sobre la Política de Transportes y el Cambio Climático. AEC Valencia,* 30 de noviembre a 1 de diciembre de 1999.
- *El Transporte Sostenido: Una Clave para las ciudades del Futuro.* Andrés Monzón. *XV Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Ayuntamiento de Laredo.* Laredo, 26-30 julio, 1999.
- *Mesa redonda: el transporte y las comunicaciones.* Rafael Izquierdo. *Sesión de trabajo: Competencia y eficiencia de la economía española. Instituto de Estudios Económicos.* Madrid, 6 de julio de 1999
- *¿Son evitables los accidentes de tráfico?.* Aniceto Zaragoza. *Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.* Sevilla, 13 de mayo de 1999.
- *El Concepto de Movilidad Sostenible. Principales Problemas Ambientales en el Entorno Urbano. Aspectos metodológicos de la Evaluación de Impactos.* Andrés Monzón.
- *IV Jornadas de Carreteras. Transporte y Medio Ambiente en la Unión Europea.* Las Palmas de Gran Canaria, 29-30 abril de 1999.
- *Impacto de las Nuevas Tecnologías en la gestión de Tráfico y los Transportes.* Andrés Monzón. *Departamento de Transportes U.P.M. y S.I.C.E.* Madrid, 9-11 marzo de 1999.
- *Mesa redonda en la Jornada sobre el finançament d'infraestructures viàries: les autopistes davant el mercat unic.* Rafael Izquierdo. *Generalitat de Catalunya Departament de política territorial i obres públiques.* Barcelona, marzo de 1999.
- *Primeras jornadas sobre Ética, Ingeniería y Universidad.* Rafael Izquierdo (coordinador). *Parainfo del Rectorado de la UPM.* Madrid, 22-23 de febrero de 1999.
- *Seminario sobre la política de transporte terrestre en Francia.* Rafael Izquierdo. *Ministerio de Fomento. ETSI Caminos, Canales y Puertos.*
- *Seminario sobre formación universitaria e I+D.* Rafael Izquierdo. *Consejería de Presidencia de la Comunidad de Madrid.*
- *Seminario sobre Medio Ambiente.* Rafael Izquierdo. *Consejería de Presidencia de la Comunidad de Madrid.*