

ROCÍO CASCAJO JIMÉNEZ – CURRICULUM VITAE

Puesto:	Responsable de proyectos I+D
Títulos:	Doctor Ingeniero por la UPM (<i>Doctor Europeo</i>), 2004 Especialista en Transporte Marítimo y Gestión Portuaria – Título de postgrado de la UPM, 2002 Especialista en Transportes Terrestres – Título de postgrado de la UPM, 2001 Ingeniero de Montes (ETSI Montes, Universidad Politécnica de Madrid, 1998)
Cargos:	Miembro del Comité de Dirección de TRANSyT Miembro del Comité Supervisor de la Cátedra de Investigación de Movilidad Sostenible del Consorcio de Transportes de Madrid adscrita a TRANSyT.

Formación Complementaria – Cursos de postgrado

- II CURSO DE TRANSPORTE MARÍTIMO Y GESTIÓN PORTUARIA, impartido en la ETSI Caminos, Canales y Puertos de Madrid, febrero – abril 2002.
- XV CURSO GENERAL DE TRANSPORTES TERRESTRES, impartido en la Fundación de los Ferrocarriles Españoles, Madrid. Abril-Junio 2001

Estancias en el extranjero

Mayo-Julio 03: Estancia de 3 meses en la Universidad de Newcastle upon Tyne (UK), en el centro de investigación TORG (TRANSPORT ORGANISATION RESEARCH GROUP) adscrito al Department of Civil Engineering & Geosciences.

Publicaciones - libros

- Ponencias de la VI Jornada Técnica del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. Las Autoridades del Transporte por un aire más limpio para todos. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2010. Autores: Cascajo Jiménez, R.; Jordá Lope, P.
- Informe 2008 del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Junio, 2010. (ISBN: 978-84-491-1022-1). Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Pablo Jordá,
- Ponencias de la V Jornada Técnica del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. Las Autoridades del Transporte y el Cambio Climático. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2009. Autores: Monzón de Cáceres, A.; Cascajo Jiménez, R.; Jordá Lope, P; Comendador, J; García, A.
- Informe 2007 del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y el Ministerio de Fomento. Junio, 2009. Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Pablo Jordá, Pedro Pérez.
- Libro de Ponencias del Encuentro “Espacio Urbanos-Espacios Humanos... hacia una movilidad sostenible”. Editado por el Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Mayo 2009. (ISBN: 978-84-86803-64-3). Autores: Rocío Cascajo, Belén Martín y M^a Eugenia López.
- Informe 2006 del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y el Ministerio de Fomento. Junio, 2008. (ISBN: 978-84-8320-4481). Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Pablo Jordá, Pedro Pérez e Isabel Rojo.
- Ponencias de la IV Jornada Técnica del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. El Papel de las Autoridades de Transporte en la Integración Modal. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y el Ministerio de Fomento. 2008. Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Pablo Jordá e Isabel Rojo.

- Resumen de Ponencias del Seminario Internacional TranSURban: Sistemas de Transporte Urbano en Ciudades Pequeñas y Medianas. Editado por el Consorcio Regional de Transportes de Madrid. Diciembre 2007. (ISBN: 978-84-86803-62-9). Autor: Cascajo, R.
- Informe 2005 del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente. Marzo, 2007. (ISBN: 978-84-8320-382-8). Autores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Ana M^a Pardeiro, Pablo Jordá, Pedro Pérez y Miguel A. Delgado.
- Ponencias de la III Jornada Técnica del Observatorio de la Movilidad Metropolitana. El Papel de las Autoridades de Transporte en la Gestión de la Demanda de Transporte. Editado por el Ministerio de Medio Ambiente. 2007. (ISBN: 978-84-8320-383-5). Autores: Rocío Cascajo, Belén Martín y Pedro Pérez.
- PMUS: Guía práctica para la elaboración e implantación de planes de movilidad urbana sostenible. Monzón, A., Cascajo, R., Madrigal, E. y López, C. Editado por IDAE. Julio 2006. (ISBN: 978-84-86850-98-2)

Publicaciones - artículos

- MONZÓN, A., CASCAJO, R., PARDEIRO, A.M. (2007). Metropolitan mobility in Spain 2002 – 2005. Public Transport International Magazine, PTI 05/2007
- CASCAJO, R. (2006). Efectos sobre la movilidad de metros y tranvías. Ingeniería y Territorio. Nº 76. Páginas 40-47.

Ponencias presentadas en congresos (últimos 5 años)

- CASCAJO, R., FARBER, S., JORDÁ, P., PÁEZ, A., MONZÓN, A. (2010). Urban form and bus ridership in Spanish cities. 12th WCTR, July 11-15, 2010 – Lisbon, Portugal.
- CASCAJO, R. y JORDA, P. (2010). ¿Cómo nos movemos los españoles? IX Congreso de Ingeniería del Transporte, 7-9 de julio de 2010, Madrid.
- CASCAJO, R., MONZÓN, A. y JORDÁ, P. (2008). Análisis de la movilidad metropolitana española en el quinquenio 2002-2006. VIII Congreso de Ingeniería del Transporte, 2-4 de julio de 2008, A Coruña. ISBN 978-84-380-0394-7
- CASCAJO, R., MADRIGAL, E. y LÓPEZ, C. (2006). Planes de movilidad urbana: instrumento político para alcanzar la movilidad sostenible en ciudades (POSTER). XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito y Transporte (PANAM XIV), 20-23 de septiembre 2006, Gran Canaria.
- CASCAJO, R., MADRIGAL, E. y LÓPEZ, C. (2006). Planes de Movilidad Urbana: instrumentos para conseguir ciudades más sostenibles. VII Congreso de Ingeniería del Transporte, 14-16 de junio de 2006, Ciudad Real.
- MARTÍN, D., CRISTÓBAL, C. & CASCAJO, R. (2006). El Transporte Urbano en el contexto de la Corona Metropolitana madrileña. VII Congreso de Ingeniería del Transporte, 14-16 de junio de 2006, Ciudad Real.
- CASCAJO, R. y MONZÓN, A. (2005). Rail Urban Projects: A way for improving public transport patronage. 9th Conference on Competition and Ownership in Land Transport, 5-9 de septiembre 2005, Lisboa.
- CASCAJO, R. (2005). Assessment of economic, social and environmental effects of rail urban projects. Young Researchers Seminar 2005, 11-13 May 2005, The Hague (NL).

Proyectos de Investigación: participación como investigadora (últimos 5 años)

- **Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y la Universidad Politécnica de Madrid para el Apoyo al Desarrollo de la Estrategia de Movilidad Sostenible durante el año 2010.**
- **EBSF (European Bus System of the Future).** Comisión Europea VII Programa Marco. Desde 01/09/2008 hasta 31/08/2012.

- **Observatorio de la Movilidad Metropolitana.** Convenio de colaboración entre el Ministerio de Fomento, Ministerio de Medio Ambiente y la Universidad Politécnica de Madrid. Desde el año 2007.
- **INTERBUS (Mejora del servicio de redes de autobuses y fomento de la intermodalidad).** CEDEX-Ministerio de Fomento. Participantes: UNICAN, CENIT, TRANSYT, UBU. 2007-2008
- **TRANSURBAN (Transit Systems development for urban regeneration).** INTERREG IIIC. Patrocinador: EC. Colaboración con el CRTM. Período: Abril 2005-Septiembre 2007
- **Herramientas de promoción de Planes de Movilidad Urbana Sostenible.** IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético) y TRANSyT. Julio 2005 – Diciembre 2006
- **TRANSFORUM (Scientific forum on transport forecast validation and policy assessment).** VI Framework Programm. DG Energía y Transporte. 2004-2007

Conferencias / clases impartidas

- Casos prácticos de evaluación de proyectos de transporte y cálculo de costes externos. Módulo 1: Fundamentos de la energía, el medio ambiente, el transporte y la movilidad. I Curso de la Gestión de la Movilidad Urbana en Castilla y León. 4 de noviembre de 2010. Burgos.
- Máster Universitario de Ferrocarriles y Transporte Ferroviario. 6 de marzo 2009. ETSI Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Valencia.
 - *Evaluación socio-económico-ambiental del transporte.*
 - *Balance social del transporte: concepto y aplicaciones.*
- Master Universitario de Ferrocarriles y Transporte Ferroviario. 11 de abril 2008. ETSI Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Valencia.
 - *Evaluación de la Sostenibilidad*
 - *Gestión de la demanda de transporte.*
 - *Clase práctica: PLUTO (Planificación de Usos del Suelo y Políticas de Transporte)*
- *Observatorio de la movilidad en las áreas metropolitanas españolas.* Seminario Enquestes de Mobilitat com a eina per a l'anàlisi i la planificació. 6 de julio de 2007. Sabadell Universidad.
- *Preliminary results of the socio-economic evaluation in TranSURban cities.* Workshop D "The Cities of TranSURban project: Relevance of Public Transport for the sustainability, social cohesion and socio-economic development of the small and medium urban areas". 21 June 2007. Livorno (Italy)
- *Experiencias prácticas en la elaboración de Planes de Transporte al Trabajo.* Curso Superior de Ahorro y Eficiencia Energética 2007. Módulo-II: Movilidad, Ahorro y Eficiencia Energética. 17 de mayo de 2007. EOI-Sevilla.
- Master Universitario de Ferrocarriles y Transporte Ferroviario. 14-16 diciembre de 2006. ETSI Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Valencia.
 - *Planes de Movilidad Urbana Sostenible.*
 - *Evaluación de la Sostenibilidad*
 - *Clase práctica: PLUTO (Planificación de Usos del Suelo y Políticas de Transporte)*
- *El Observatorio de la Movilidad Metropolitana.* Conferencia Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 8). Palacio de Exposiciones y Congresos, Madrid 30 de Noviembre, 2006.
- Curso de Especialización en Transporte Sostenible. ETSI Caminos, Canales y Puertos. Madrid.
 - Criterios para realizar un Plan de Movilidad Urbana Sostenible. 10/04/2008.
 - Planes de Movilidad Urbana Sostenible. 11/05/2006, 26/02/2009 y 26/02/2010.
 - Gestión de la demanda. 9/03/2006 y 8/04/2005

Seminarios impartidos

Seminarios de la asignatura "Economía del Transporte" de la especialidad Transportes, en la ETSICCP, UPM:

- *Impactos Sociales de Infraestructuras de transporte urbano*. Curso 2000-2001
- *Indicadores de integración del medio ambiente en el transporte*. Curso 2001-2002
- *La relación entre transporte y desarrollo: una reflexión histórica*. Cursos 2002/03 y 2003/04
- *Metrosur y la movilidad en el sur de la Comunidad de Madrid*. Curso 2004-2005.
- *La Movilidad al Trabajo*. Curso 2009-2010.

Otros méritos

- Miembro del Comité Científico Técnico de la Semana Europea de la Movilidad durante el año 2010.
- Reviewer de la Revista "Journal of Geographical Systems". Enero 2009.
- Miembro de la Secretaría Científica y del Comité Organizador del II Congreso Internacional Los Ciudadanos y la Gestión de la Movilidad. 29/09-01/10 2008.
- Premio Extraordinario de Tesis Doctoral de la ETSI Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid. Enero, 2007.
- Miembro del Comité de Dirección de TRANSyT. Desde 2007 hasta la actualidad.
- Miembro del Comité Organizador del I Congreso Internacional Los Ciudadanos y la Gestión de la Movilidad. 25-27 Septiembre 2006.
- Miembro del Comité de Supervisión de la Cátedra de Investigación sobre Movilidad Sostenible del Consorcio Regional de Transportes de Madrid, adscrita a TRANSyT. Desde octubre 2004 hasta la actualidad.