

CURRICULUM VITAE (Antonio M. López Corral)

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre y apellidos: Antonio M. López Corral
Domicilio: c/ Raimundo Fernández Villaverde 36-344
28003 Madrid (España)
Teléfono: 34 91 5334496 / 34 619740985
Nacionalidad: Español
Fecha de nacimiento: 20/09/1949

FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Titulación
1972	Ingeniero de Caminos. Universidad Politécnica Madrid (UPM).
1978	Licenciado en Ciencias Económicas. Universidad Complutense de Madrid
1983	Licenciado en Derecho. Universidad Complutense de Madrid
1983	Licenciado en Derecho. Universidad Complutense de Madrid
1983	Diploma de Especialización en las Comunidades. Ministerio de Asuntos Exteriores
1984	Diploma de Especialización en Derecho Comunitario. Centro de Estudios Constitucionales

SITUACIÓN PROFESIONAL

Cargo: Catedrático
Institución: Departamento de Construcción. Área de Economía Aplicada
ETSI de Caminos, Canales y Puertos
Universidad Politécnica de Madrid
Dirección: Cátedra de Economía
ETSI de Caminos, Canales y Puertos
Profesor Aranguren s/n
28040 Madrid
España
E-mail: alopezcorral@telefonica.net

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Catedrático	Universidad Politécnica de Madrid	Desde 2004
Director General de Programación Económica	Ministerio de Fomento	2000-2004
Asesor del Presidente del Gobierno para Asuntos Económicos y Presupuestarios	Gabinete del Presidente del Gobierno	1996-2000
Vocal Asesor (nivel 30)	Gabinete Técnico del Secretario de Estado de Hacienda	1991-1996

Vocal Asesor Investigador (nivel 30)	Instituto de Estudios Fiscales (Ministerio de Economía y Hacienda)	1991
Asesor Ejecutivo (nivel 30)	Gabinete Técnico del Secretario de Estado de Hacienda	1988-1991

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Principales líneas de investigación:

- *Financiación de infraestructuras:*
 - Colaboración público-privada
 - Concesiones
 - Diseño de la fórmula concesional
 - Elaboración de pliegos para concursos concesionales
 - Análisis y asignación de riesgos en proyectos PPP
 - Licitación, evaluación y adjudicación de concesiones
- *Marco institucional:*
 - Mecanismos para mejorar la eficiencia en la provisión de infraestructuras
 - Gestión de fondos europeos
- *Refuerzo institucional en materia concesional*
 - Programas de refuerzo de Administraciones públicas para gestionar proyectos concesionales
 - Colaboración con Administraciones públicas en el lanzamiento de proyectos concesionales piloto

Participación en proyectos de investigación:

- Desde enero 2008. "Investigación, desarrollo e innovación en el campo de las concesiones de obras públicas". Convenio entre MINTRA y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador.
- Desde junio 2007. "Investigación y análisis para la optimización del transporte ferroviario urbano". Convenio entre Metro de Madrid y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador.
- Desarrollo e innovación en el campo de la financiación de infraestructuras de transporte, Convocatoria de ayudas para apoyar las líneas de I+D en el programa de creación y consolidación de grupos de investigación de la UPM" (Resolución de 19 de junio de 2007). Participación como investigador.
- "Optimización de los mecanismos de participación público-privada en la provisión y financiación de infraestructuras de transporte y su aplicación a las concesiones de autopistas en Bosnia", Proyecto de investigación financiado por el Banco Mundial. Participación como investigador principal, 2007.
- "Research Programme on Public-Private Partnerships". European Investment Bank, 2006-2009 (en realización). Participación como investigador principal.
- "Desarrollo e innovación en el modelo concesional español para la provisión de infraestructuras de transporte. Aplicación del modelo concesional español en la provisión de infraestructuras de transporte en otros países", adjudicatario de una ayuda para apoyar las líneas de I+D en el programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid. Participación como investigador. 2005-2006. (Resolución de 14 de junio de 2005, del Rector de la Universidad Politécnica de Madrid).

- ❑ 2005-actualidad. “Investigación para crear una metodología orientada al conocimiento y aplicación del modelo español de concesiones de infraestructuras y servicios públicos en el campo internacional”, desarrollado mediante Convenio entre el Instituto de Comercio Exterior (ICEX) y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador principal.
- ❑ 2005. “Public Private Participation Options for the Second Generation of Motorways Developments in Poland”. Proyecto de investigación financiado por el *Banco Mundial*. Participación como investigador principal.
- ❑ Optimización de la explotación y la operación futura de la línea 9 del sistema de ferrocarril metropolitano de Barcelona. Convenio entre el INECO y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador principal, 2005-07.
- ❑ Optimización de la provisión y financiación de infraestructuras de transporte en la Comunidad Autónoma de Madrid. Convenio entre el MINTRA y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador, 2004-07.
- ❑ Análisis y estudio de las estrategias de financiación, opciones de subrogación de la iniciativa privada en la gestión del material móvil y mantenimiento de la clasificación de MINTRA como sociedad no financiera. Convenio entre el MINTRA y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador, 2005-07.
- ❑ Optimización de la explotación de servicios de transporte ferroviario urbano y de cercanías. Convenio entre el Metro de Madrid y la Fundación Agustín de Betancourt (Universidad Politécnica de Madrid). Participación como investigador principal, 2004-07.
- ❑ Estudio sobre la viabilidad económico-financiera de la autopista con peaje en la sombra Totana-Mazarrón. Consejería de Hacienda de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participación como investigador principal, 2005.
- ❑ Estudio sobre la viabilidad económico-financiera del aeropuerto de Murcia. Consejería de Hacienda de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participación como investigador principal, 2005.
- ❑ Estudio de la incidencia en las cuentas públicas de la concesión de peaje en sombra de la carretera M-407. Consejería de Transportes de la Comunidad de Madrid. Participación como investigador principal, 2005.
- ❑ Análisis y comprobación de ausencia de contradicciones legales en el pliego de cláusulas administrativas particulares de la concesión de peaje en sombra M-407. Consejería de Transportes de la Comunidad de Madrid, 2005.

PUBLICACIONES

- ❑ “Construcción de hospitales y prestación de servicios sanitarios públicos en régimen de concesión”, (A. López Corral, S. Carpintero y A. Sánchez Soliño), *Revista de Obras Públicas*, Nº 3.500 Junio 2009.
- ❑ “El sistema concesional en la financiación y gestión de infraestructuras y servicios públicos”, (A. López Corral, S. Carpintero y A. Sánchez Soliño), *Claves de Economía Mundial*, 2009.
- ❑ “Las concesiones de infraestructuras de transporte en los países de Centro y Este de Europa: influencia del entorno institucional”, (S. Carpintero, A. López Corral y A. Sánchez Soliño), *Revista de Obras Públicas* Nº 3.492 octubre 2008.
- ❑ “Exportación del modelo español de concesiones: el caso de la autopista Moscú-San Petersburgo”, *ICE Boletín Económico*, (con A. López Corral y A. Sánchez Soliño), Nº 2935, abril 2008.
- ❑ “Las concesiones de infraestructuras y equipamientos públicos en España”, *ICE Boletín Económico*, Nº 2890, octubre 2006 (con A. Sánchez Soliño y S. Carpintero).

- “Refuerzo institucional en el ámbito de las infraestructuras y equipamientos públicos”, *ICE Boletín Económico*, mayo 2006 (con A. Sánchez Soliño y S. Carpintero).
- “Estado de ejecución del Plan de Infraestructuras de Transporte 2000-2007 y Presupuesto de Inversiones del Grupo Fomento para 2004”, *Revista de Obras Públicas*, marzo 2004.
- “Infraestructuras, política y modernidad. Casos de la red ferroviaria española de Alta Velocidad y de la red transeuropea de transporte”, *Nueva Revista*, 2004.
- “Presupuesto del Grupo Fomento de 2003: prioridad de la inversión en infraestructuras”, *Revista de Obras Públicas*.
- “Infraestructuras y competitividad”, Instituto de Estudios Económicos, Julio 2003.
- “España y la red transeuropea de transporte”, *Revista de Obras Públicas*, octubre 2003.
- “La política de infraestructuras y la convergencia real en España”, *Revista de Obras Públicas*, agosto 2002.
- “El gasto en infraestructuras del Ministerio de Fomento en 2003”, *Revista de Obras Públicas*, diciembre 2002.
- “El Plan de Infraestructuras 2000-2007 del Ministerio de Fomento y su financiación: Efectos económicos”, *Revista de Obras Públicas*, septiembre 2001.
- “Infraestructuras y Desarrollo”, *Revista de Obras Públicas*, marzo 2001.
- “El Presupuesto del Ministerio de Fomento para 2002”, *Revista de Obras Públicas*, diciembre 2001.
- “Economía e infraestructuras”, *Revista de Obras Públicas*, noviembre 2000
- “Política presupuestaria y PGE-2000. Política de infraestructuras”, *Revista de Obras Públicas*, noviembre 1999.
- “La Agenda 2000 y las acciones estructurales: resultados de la cumbre de Berlín”, *Revista de Obras Públicas*, julio-agosto 1999.

OTROS MÉRITOS:

- Consultor del Banco Mundial para proyectos PPP.
- Premio “Global Road Achievement Award”, concedido por la Internacional Road Federation, categoría Investigación, por la investigación realizada sobre las concesiones de autopistas en Polonia.
- Miembro del Comité Científico del XV Congreso Mundial de carreteras, celebrado en Bangkok, del 14 al 18 de junio de 2005.
- Medalla del CEDEX al mérito profesional. 1991.
- Medalla de la Asociación Española de la Carretera. 2001.
- Medalla del Ministerio de Economía y Hacienda al mérito profesional. 2002.
- Medalla de Honor del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 2002.
- Miembro del Comité Ejecutivo del Foro de Infraestructuras y Servicios.
- Miembro de la Comisión de Economía del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.