

Roberto Agosta

Educación Superior

- 1996 **IAE Business School, Universidad Austral, Buenos Aires.**
Programa de Alta Dirección.
- 1983 **University of California, Berkeley.**
Master of Engineering. Especialidad en Economía, Planeamiento y Management del Transporte.
- 1977 **Universidad Católica Argentina, Buenos Aires.**
Ingeniero Civil (Diploma de Honor).

Premios y Distinciones

- Punto Focal (National Contact Point). Sistema de cooperación científica con la Unión Europea en el Área de Transporte. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.
- Miembro del Instituto de Transporte. Academia de Ingeniería de Argentina.
- Miembro del Comité Científico Internacional. Cátedra de Movilidad Urbana de América Latina del Institut pour la Ville en Mouvement de París, Francia.
- Miembro del Committee of International Cooperation del Transportation Research Board de la Academia de Ciencias de los EEUU.
- Premio Estímulo a la Investigación. Universidad Católica Argentina. (2007 y 2011)
- Premio del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la UCA. "Por su dedicación y capacidad en la transmisión de los conocimientos". (1988)
- Biografiado en "Who's Who in Science and Engineering" de The Reed Reference Publ. Co.
- Beca de la Organización de Estados Americanos para efectuar estudios de postgrado en EEUU.
- Premio "Patricio Shanley" al mejor Trabajo de Graduación de Ingeniería Civil. (1978)

Síntesis de la Experiencia Profesional

- Desde 1999 **AC&A Ingenieros – Economistas – Planificadores.** (acyaglobal.com)
Fundador y Presidente. Director de Estudios y Proyectos en la Argentina y en el exterior.
- Desde 1986 **Banco Mundial, BID, CAF y Naciones Unidas.**
Consultor en Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nigeria, Paraguay, Perú, República Dominicana, Surinam, Turquía, Uruguay y Venezuela.
- 1995 / 1999 **Trenes de Buenos Aires SA.**
Gerente General - Director del Plan de Modernización del Sistema Mitre – Sarmiento.
- 1992 / 1994 **Tren de la Costa SA, Buenos Aires.**
Gerente de Proyecto - Responsable del planeamiento, diseño, ejecución, organización y puesta en marcha de un sistema de ferrocarril liviano de última tecnología, construido en tiempo record y al 40% de los costos internacionales.
- 1990 / 1992 **Subterráneos de Buenos Aires SE.**
Gerente Técnico - Director del Plan Maestro de Infraestructura.
- 1989 / 1990 **Delcan International Inc.**
Planificador del Transporte - Plan de Nacional de Transporte de República Dominicana.
- 1987 / 1988 **Ministerio de Economía de la Nación, Buenos Aires.**
Consultor Sectorial de Infraestructura y Transporte de la Dirección Nacional de Financiamiento Externo.
- 1985 / 1987 **Secretaría de Transporte de la Nación, Buenos Aires.**
Subdirector Nacional de Políticas y Programación del Transporte.
- 1977 / 1984 **ATEC SA de Asesoramiento Técnico, Buenos Aires.**
Ingeniero Projectista y Jefe de Proyecto.

Síntesis de la Experiencia Académica

- **Universidad Católica Argentina**, Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería.
Decano (2012-2015). Director del Centro de Estudios de Transporte. Profesor Titular Ordinario.
- **Universidad Nacional de Buenos Aires**, Facultad de Ingeniería.
Director del Departamento Transporte (2002-2012). Profesor Titular Regular (concurso público).
- **Universidad Nacional de Buenos Aires**, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.
Profesor de Postgrado en la Maestría en Planeamiento Urbano y Regional.
- **Universidad Torcuato Di Tella**, Escuela de Gobierno.
Profesor de Postgrado en la Maestría en Economía Urbana.

Trabajos Seleccionados

- *Director del Proyecto de Ingeniería de los Tramos 1 y 3 de la RER Once-Retiro (2018)*
- *Director del Plan de Transporte de la Ciudad de San José de Costa Rica. (2016-2017)*
- *Director del Plan de Transporte de la Ciudad de Salta. (2015)*
- *Director del Proyecto Ejecutivo del Nodo Obelisco de Subterráneos de Buenos Aires. (2014)*
- *Director del Proyecto Licitatorio del BRT de la Ruta 3 en La Matanza. (2014)*
- *Director del Plan Estratégico de Desarrollo Local del Municipio de Rosario de Lerma. (2014)*
- *Director del Proyecto de Ingeniería de la Línea F de Subterráneos de Buenos Aires. (2014)*
- *Director del Plan de Fortalecimiento del Ferrocarril del Uruguay (2013)*
- *Director del Estudio de Factibilidad de la Electrificación del Ferrocarril Roca a La Plata. (2013)*
- *Director del Proyecto de Ingeniería de la Autopista RN11, Provincia de Santa Fe. (2013)*
- *Director del Proyecto del Centro de Transbordo Retiro en Buenos Aires. (2012)*
- *Director Argentino del Proyecto ENABLE de la Unión Europea de Transporte Sustentable de Cargas en asociación con instituciones de Grecia, Finlandia, España y Brasil. (2009-2010)*
- *Director del PETERS (Plan Estratégico y Técnico para la Expansión de la Red de Subterráneos). (2009-2010)*
- *Director del Programa de Capacitación de Jóvenes Profesionales en Transporte para el Banco Mundial y la Secretaría de Transporte de la Nación con participación de profesores internacionales. (2009-2010)*
- *Director del Plan de Inversiones Públicas de la Provincia de Formosa. (2007)*
- *Director de los estudios estratégicos del Sector Transporte del BID de Argentina, Bolivia, Costa Rica, Guatemala, Guyana, Panamá, Paraguay y Surinam.*

Libros y Capítulos de Libros

- *“Conectividad Transversal en Buenos Aires”. Capítulo de “La fábrica de movimiento: 16 casos de políticas públicas para la movilidad urbana”. Compiladores: Andrés Borthagaray y Jean P. Orfeuil. (2013)*
- *“Un proyecto en busca de su justificación: El caso de la línea E de Subterráneos de Buenos Aires”. Libro. Ed. IDIS (2011) con Juan Pablo Martínez.*
- *“Transporte: Vías para un desarrollo equitativo y sustentable”. Capítulo de “El país que queremos”. Compiladores: Federico Sturzenegger, Horacio Rodríguez Larreta y Sergio Berensztein. (2006)*

Publicaciones y Presentaciones Seleccionadas

- *"Critical Analysis of Railway Exploitation Models – Discussion of the Argentine Case"* (coautor) Transportation and Economic Development Conference, TRB 2018.
- *"Implications of Connected and Automated Vehicles on sprawl and public transportation systems in Latin American cities"* (coautor) Transportation and Economic Development Conference, TRB 2018.
- *"The proper use of Consumer Surplus for the evaluation of road projects in developing countries"* (coautor) IRF, 2014.
- *"Desarrollo de una metodología multicriterio para la evaluación de alternativas de redes de transporte público incorporando la participación ciudadana"*(coautor) Congreso de Ingeniería 2014.
- *"Elasticidad de la demanda de Transporte Público de Pasajeros. El caso del Metro de Buenos Aires"* (coautor) CLAPTU 2014.
- *"Un análisis de la inversión en transporte en Buenos Aires"* (coautor) CVyT 2012.
- *"Application of a fuzzy roughness index to the Road Economic Decision Model (RED) for low AADT roads in developing countries"* (coautor) TRRrecord Nro. 2239, TRB 2011.
- *"Ian Thompson revisited: the Planning of the Bogotá and Panamá metro systems"* (coautor) WCTRS 2010.
- *"Urban Railway Concessions in Argentina: Lessons learned for the different stakeholders"* (coautor) WCTRS 2007.
- *"Financing road networks in developing countries"* TRRrecord Nro.1954, TRB 2006.
- *"Pobreza y Transporte. Encuadre metodológico y evidencia empírica de Buenos Aires"* (coautor) CLAPTU 2003.
- *"El rol de los sistemas de transporte urbano"* Seminario Taller UNR, 1988.
- *"Hacia un planteo analítico de la interacción entre gastos sectoriales y costos de transporte en las redes vial y ferroviaria argentinas".* STN, 1985.
- *"Improving signal timing"* (coautor) UC Berkeley, 1983.

Otros Antecedentes Seleccionados

- Autor de numerosos trabajos, estudios y publicaciones técnicas y periodísticas sobre temas de management, logística, economía, planeamiento, política de transporte y enseñanza de la ingeniería.
- Consultado e invitado por la prensa gráfica, radial y televisiva sobre temas de planeamiento y política de transporte y enseñanza de la ingeniería.
- Director de numerosas Tesis de Maestría y Trabajos Finales de Grado en Ingeniería.
- Invitado como expositor, coordinador y panelista a seminarios y congresos de ingeniería, economía y política de transporte en Argentina, Estados Unidos y Francia.
- *"Método de determinación de patrones de circulación para la planificación y organización del transporte". **Patente de Invención AR067988B1.***