

CURRICULUM VITAE

NOMBRE Y APELLIDO Arturo David Abriani

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO 25 de septiembre de 1943, Ciudad de Buenos Aires

NACIONALIDAD Argentina

EDUCACION Bachiller, Colegio del Salvador, Buenos Aires, 1960.
Ingeniero Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, 1969.
Fellow, Instituto de Desarrollo Económico del Banco Mundial, curso de Planeamiento Sectorial y Evaluación de Proyectos de Transporte, 1970.
Master of Science, Universidad de Londres, 1975.
Membership of Imperial College, Imperial College of Science and Technology, Londres, 1976.
Egresado del Curso Superior, Escuela de Defensa Nacional, 1982.
Honours Bachelor of Arts, Universidad de Sudáfrica, posgrado en Estudios Estratégicos, 1990.

1) Cargos docentes

- En la asignatura Planeamiento del Transporte, Facultad de Ingeniería UBA: Ayudante de Primera, octubre de 1975 a septiembre de 1982; Jefe de Trabajos Prácticos, de septiembre, 1982, a abril, 1984; Profesor Adjunto interino, abril de 1984 a octubre 1986; Profesor Regular Adjunto, designado en octubre de 1986; Profesor Titular interino, de noviembre 1988 a febrero de 1990; Profesor Regular Titular, designado por Res. (CS) N° 5288/90, y por un nuevo período mediante concurso por Res. (CS) No. 3240/99. Cesa en el cargo por alcanzar la edad reglamentaria, el 28.02.2009.
- Profesor Titular Consulto, Facultad de Ingeniería, UBA, designado por Res. (CS) N° 2609/2011. Período 2011-2018.
- Director del Departamento de Transporte, Facultad de Ingeniería UBA, desde marzo de 1988 a mayo de 1993.
- Docente de Problemas Ambientales de la Movilidad y el Transporte Metropolitano. Carrera de Especialización en Gestión Ambiental Metropolitana, FADU, UBA, años 1999 a 2005.
- Jefe de Trabajos Prácticos, desde agosto de 1977 a diciembre de 1983, materia Economía y Planificación de los Transportes. Escuela de Graduados de Ingeniería de Caminos, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.

- Docente en el Curso de Actualización en Seguridad Vial, Escuela de Ingeniería de Caminos, Facultad de Ingeniería, UBA, abril de 2001.
- Docente a cargo del tema Situación actual y Políticas de Seguridad Vial, en el Curso de Auditores de Seguridad Vial, Facultad de Ingeniería, UBA, octubre de 2007.
- Profesor de la asignatura Impacto Ambiental, Maestría en Ingeniería del Transporte - Orientación Vial, Departamento Transporte, FIUBA, desde 2005 a 2008, y de la misma materia y departamento en la Escuela de Graduados de Ingeniería de Caminos (EGIC), desde 2010 a 2014.
- Profesor de la asignatura Modos de Transporte y Comportamiento de la Movilidad Urbana, en la Maestría en Planificación Urbana, Facultad de Ingeniería (FI-UBA) - Universidad de Buenos Aires (UBA) - Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU), Universidad de Buenos Aires (UBA) - Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt, Institut für Stadt- und Regionalplanung, Technische Universität Berlin (TUB), años 2016-2019.
- Profesor de la asignatura Movilidad, Maestría de la Universidad de Buenos Aires en Gestión y Planificación de Ciudades, con sede para las actividades académicas en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, y dependiente de las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Ingeniería y Ciencias Económicas, años 2016-2018.

2) Otros antecedentes sobre actuación en universidades e institutos

- Asesor en tránsito y transporte en estudios FADU-UBA: Análisis de generación de viajes, e impacto urbano-ambiental de isla artificial en el Delta, San Isidro (1996); Urbanización predio ex-Albergue Warnes (1997); Circulación y transporte y centro de transbordo, Proyecto Renovación urbana Area Puente Saavedra, V. López (1997); Plan Urbano Ambiental, Ciudad de Buenos Aires (Convenio SPU GCBA/FADU UBA): La Ciudad de Buenos Aires y el entorno Metropolitano (1999) y Buenos Aires y el efecto de nuevas centralidades metropolitanas (2000); Jerarquización Red Vial y Ordenamiento del Transporte y Tránsito, Plan Urbano Ambiental de la Ciudad de Buenos Aires (2001).
- Evaluador (proyecto y equipo de trabajo), del Proyecto de Investigación (PICT-2006-02434), sobre modelos de transporte orientados a la mitigación de emisiones contaminantes en ciudades. Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, año 2007.
- Evaluador (proyecto y equipo de trabajo), del Proyecto de Investigación (PICT-2007-1566), sobre desarrollo de centros de transbordo urbanos. Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, año 2008.
- Director del proyecto de investigación “Desarrollo de una metodología de auditoría de seguridad vial (ASV) para infraestructuras urbanas. Aplicación a un corredor urbano de la ciudad de Rosario.” Sede del proyecto: Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario. Designado por Res. (CS) N° 259/2011.

- Miembro del Instituto del Transporte de la Academia Nacional de Ingeniería, desde su constitución en octubre de 2010, a la fecha.
- Participación como representante del Departamento Transporte a partir de noviembre de 2011, en la elaboración de una propuesta para crear la “Maestría de la Universidad de Buenos Aires en Planificación y Gestión del Transporte”, con sede de las actividades académicas en la Facultad de Ingeniería y dependiente de las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Ingeniería y Ciencias Económicas. Miembro de la Comisión de Maestría de dicha carrera, desde el inicio de los cursos en 2014 hasta 2019.
- Participación como representante de la Facultad de Ingeniería, a partir de septiembre de 2015, en la elaboración del proyecto de la “Maestría de la Universidad de Buenos Aires en Gestión y Planificación de Ciudades”, con sede para las actividades académicas en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, y dependiente de las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Ingeniería y Ciencias Económicas. El proyecto fue aprobado por el Consejo Superior de la UBA en junio de 2016. Integra la Comisión de Maestría de la carrera, desde el inicio de los cursos en 2016 a la fecha.
- Jurado en la evaluación de la Tesis presentada para la obtención del grado académico de Magister por el Arq. Martín Sorondo Cossio, titulada *Montevideo, nodo articulador de las dinámicas logísticas regionales*. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Programa de Formación en Planificación Urbana y Regional. Octubre de 2014.
- Jurado en la evaluación de la Tesis de Doctorado presentada por el Lic. P.U.R. Ralph Krüger en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, septiembre de 2017.
Título de la tesis: *El sistema regulatorio y tarifario del transporte público de pasajeros en el Área Metropolitana de Buenos Aires (1990-2014)*
- Jurado en la evaluación de la Tesis presentada por la Arq. Mónica Rosana Kreskó para la obtención del grado académico de Magister de la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Tecnológica Nacional, en Planificación y Gestión de la ingeniería Urbana, marzo de 2020.
Título de la Tesis: *Transporte público de bicicletas: la seguridad derivada de la planificación, del diseño y la implementación de la infraestructura.*
- Jurado en la evaluación de la Tesis presentada por la Ing. Yael Zaidenknop para la obtención del grado académico de Magister de la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Tecnológica Nacional, en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana, junio de 2020.
Título de la Tesis: *Evaluación de alternativas sobre criterios compatibles de eficiencia y sustentabilidad para el uso del espacio público en la nueva obra vial ‘Paseo del Bajo’, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.*
- Jurado en la evaluación de la Tesis presentada por el maestrando Ari Rizian para la obtención del grado de Magister de la Universidad de Buenos Aires en Planificación y Movilidad Urbana (UBA) y de Magister en Stadtplanung und Urbane Mobilität (TUB) Technische Universität Berlin Fakultät VI Planen Bauen Umwelt, Institut für Stadt- und Regionalplanung.

Título de la Tesis: *Electric buses for Buenos Aires. The conditions for a technological transition towards sustainable mobility.*

3) Publicaciones

- ‘La seguridad de los peatones en zonas urbanas’, *Carreteras*, N° 79, Julio-Septiembre, 1976.
- ‘Orientaciones actuales del planeamiento del transporte urbano’, *Temas de Transporte*, N° 1, enero-marzo, 1979, pp.10-14.
- ‘Proyectos y planeamiento del transporte de la Región Metropolitana’, *Temas de Transporte*, N° 4, julio-septiembre, 1979, pp. 3-10.
- ‘Transporte y Energía’, *Simposio sobre Evaluación y Refuerzo de Pavimentos y Energía en el Transporte*, Congresos Argentinos de Vialidad y Tránsito, Buenos Aires, 1981, pp.103-109.
- ‘Redes viales urbanas’, *Temas de Transporte*, N° 7, diciembre, 1981, pp. 43-50.
- ‘La determinación de lugares peligrosos en los programas de seguridad vial, *Seminario sobre Seguridad Vial*, Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires, 1981, pp. 89-103.
- ‘Tecnología apropiada y transporte’, en Randle, P.H. (comp.), *Tecnología alternativa y medio ambiente*, Oikos, Buenos Aires, 1983.
- ‘Planeamiento del Transporte Urbano’. *Civilidad*, N° 21, diciembre, 1987.
- ‘La función del Estado en materia de transporte urbano’, *Civilidad* N° 26, julio-septiembre, 1991, pp. 27-35.
- ‘Adjustment, Reform of the State, Conversion and Environment: The Argentine Case’. Publicado en Gleditsch, Nils Petter (comp.), *Conversion and Environment*, PRIÓ-Report N°2/92, mayo 1992.
- ‘Redes de Transporte en el Area Metropolitana’ (en colaboración). Publicado en las actas del Seminario Internacional sobre Areas Metropolitanas: Dinámica de Redes y Desarrollo Sustentable, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, UBA, 1992.
- ‘Conversion and Environmental Conflict’. Publicado en Brunn, A., Baehr, L., y Karpe, H.J., (comps.), *Conversion: Opportunities for Development and Environment*, Springer-Verlag, Berlín 1992.
- ‘Environmental security in polar regions: Antarctica’s patterns of collaboration and conflict’. Publicado en Rotblat, J. y Hellman, S. (Eds.), *A World at the Crossroads: New Conflicts, New Solutions*, World Scientific, Singapur, 1993.
- ‘El Modelo de Control Interno de la Ley 24156’, Publicaciones Técnicas SIGEN, PTS 01, Sindicatura General de la Nación, Buenos Aires, enero 2010.
- ‘El Modelo de Control Interno de la Ley 24156, Segunda Parte’, Publicaciones Técnicas SIGEN, PTS 04, Sindicatura General de la Nación, Buenos Aires, septiembre 2010.

‘Autoevaluación: una metodología para el diagnóstico de procesos’, Publicaciones Técnicas SIGEN, PTS 07, Sindicatura General de la Nación, Buenos Aires, enero 2012 (en colaboración).

‘Tránsito Urbano: El caso de Buenos Aires’, *Ciencia Hoy*, Vol. 22, N° 131, febrero-marzo 2013.

4) Presentaciones científicas o profesionales

‘Cálculo de capacidades de calzada mediante computadora’. I Simposio de Ingeniería de Tránsito, Facultad de Ingeniería, UBA, agosto, 1970.

‘Los problemas del transporte en el área metropolitana bonaerense’. I Congreso Nacional de Derecho y Asuntos Municipales. Universidad de Belgrano, Buenos Aires, 1977.

‘Función de las calles en el diseño de redes viales urbanas’. Trabajo expuesto en la Reunión Internacional sobre Integración de la Ingeniería de Tránsito y Transporte en el Planeamiento Urbano, organizada por el Institute of Transportation Engineers (ITE), Tel Aviv, diciembre, 1978.

‘Vía Pública Urbana y Transporte: consideración de las funciones de las vías en el diseño de redes’. Centro de Estudios del Transporte, Facultad de Ingeniería, UBA, 1987.

‘La circulación y la seguridad vial en las grandes metrópolis’. Conferencia, Expo Congreso Internacional de Transporte, Tránsito y Vialidad - Baires Transvial '99, Buenos Aires. Año julio de 1999.

‘La jerarquización de la red vial en la Ciudad de Buenos Aires: efectos esperados’. Seminario GTZ - Subsecretaría de Transporte y Tránsito, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Septiembre, 2001.

‘Accesibilidad Urbana y Vialidad Sustentable’. Conferencia; por invitación del Consejo Local de Regulación del Tránsito de la Municipalidad de Mercedes, Buenos Aires, Cámara Económica de Mercedes, junio, 2008.

‘Problema complejo. Respuesta compleja’. Trabajo presentado en las Jornadas de los programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires, Mesa Redonda: El transporte urbano: una problemática multidimensional, Facultad de Derecho UBA, Buenos Aires, noviembre de 2013.

5) Formación de discípulos o recursos humanos

Director del trabajo *Utilización del Catastro de Redes en la definición, evaluación e implementación de Políticas de Transporte*, desarrollado por la becaria Ing. Nilda Ciosi, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la UBA, 1993-1995.

Tutor de la Tesis de Ingeniería Industrial del alumno Ariel Polzinetti sobre Indicadores y Gestión de Calidad en Seguridad Vial., Facultad de Ingeniería, UBA, año 2002.

Director de Tesis del maestrando Ing. Sergio Raño, Maestría en Ingeniería del Transporte – Orientación Vial, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires. Año 2012.

Co-director de los siguientes Proyectos de Fin de Carrera, desarrollados, respectivamente, por los alumnos Tomás Mulder, Sebastián Alejandro Miranda, Pablo Cherry, y Guido Hernán Torchioi, de la Facultad de Ingeniería UBA, en la École des Ponts Paris Tech, en virtud del Acuerdo sobre doble titulación suscripto entre ambas instituciones:

Implementation d'un nouveau service de transport a la demande- Projet Starcab_SNCF, (2012);

Le système BRT en Amérique Latine. État de lieux et développement d'une solution technique innovante (2014);

Terminus: État des lieux et analyse comparative de la capacité de retournement d'une ligne de métro (2016); y

La maitrise de risques et le respect des délais dans un projet d'infrastructure de transport lourde dans un milieu urbain dense, Etude de cas: Le tramway T9 Paris-Orly Ville (2019).

6) Premios y distinciones

- Beca del Consejo Británico de Relaciones Culturales y de la Secretaría de Estado de Transporte y Obras Públicas de la Nación para realizar estudios de postgrado sobre transporte en el Imperial College, Londres, año académico 1974 -1975.
- Premio Ingeniero Enrique Butty, otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería, correspondiente al año 1985.

7) Conferencias

‘Planeamiento de transporte urbano’. Dirección de Vialidad de la Provincia de Mendoza. Mendoza, septiembre de 1971.

‘Seguridad de los peatones en zonas urbanas’. Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires, junio de 1976.

‘Redes viales urbanas’. Reunión Regional Interamericana de la IRF, Buenos Aires, mayo de 1980.

‘Transporte y energía’. Simposio Evaluación y Refuerzo de Pavimentos, y la Energía en el Transporte, Congresos Argentinos de Vialidad y Tránsito, Tucumán, septiembre de 1980.

‘Planificación del transporte urbano’. Ciclo de conferencias sobre Planeamiento y Urbanismo. Centro de Arquitectos de Santa Fe. Santa Fe, octubre de 1980.

‘Evaluación de mejoras en lugares peligrosos’. Asociación Argentina de Carreteras, Mendoza, junio de 1984.

‘Función del Estado en materia de transporte urbano’. II Encuentro Técnico Latinoamericano sobre Transporte Urbano. CEPAL/Secretaría de Transporte, Mar del Plata, noviembre, 1987.

‘La seguridad vial desde la perspectiva del planeamiento del transporte’. Congreso Vial Panamericano (COPACA/DNV/CNTSV), Buenos Aires, octubre de 1988.

‘Proyectos ferroviarios en el estudio Preliminar de la Región Metropolitana de Buenos Aires’, Seminario Transporte y Ciudad, Fundación Museo Ferroviario/Museo Mitre, Buenos Aires, octubre de 1996.

8) Actuación profesional

• En el Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Nación

Integrante del equipo técnico del Estudio Preliminar del Transporte de la Región Metropolitana de Buenos Aires, 1969-1974.

Representante de SETOP ante el Instituto Nacional de Planificación Económica, para la actualización de Plan Trienal. Enero- marzo de 1976.

Coordinador del Grupo de Trabajo SETOP-Municipalidad de Buenos Aires, para el estudio de medidas de tratamiento preferencial del autotransporte público de pasajeros. Abril-mayo de 1976.

Representante de SETOP ante la Comisión Nacional para la Prevención de los Accidentes de Tránsito, luego Comisión Nacional del Tránsito y la Seguridad Vial, desde 1976 a 1984. Integrante de las Subcomisiones de Investigaciones Accidentológicas y de Ingeniería de Tránsito.

Representante de SETOP en el Grupo de Trabajo creado para redactar el proyecto de nueva Ley de Tránsito. Años 1978-1980.

Miembro representante de la República Argentina, en el Comité de Consulta sobre Automotores y Medio Ambiente, Oficina de Industria y Medio Ambiente del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Desde 1978 a 1985.

Representante alterno del Ministerio de Obras y Servicios Públicos, en la Comisión Nacional Asesora en Medio Ambiente. Años 1982-1983.

Representante de la Subsecretaría de Planificación del Transporte en el Grupo de Trabajo sobre Mercado y Comercialización, del Plan Energético Nacional. Estimación de la demanda futura de energía del Sector, período 1985-2000. Mayo-diciembre de 1984.

Coordinador del Grupo de Trabajo de Transporte Urbano, Subsecretaría de Planificación del Transporte. Desde mayo de 1984 a marzo de 1985.

Coordinador del equipo de análisis sobre demanda energética del transporte, Subsecretaría de Planificación del Transporte. Desde junio, 1984 a marzo 1985.

• En la Sindicatura General de Empresas Públicas

Asesor de la Gerencia de Transporte, Area de Control de Gestión; a cargo del Marco Sectorial y supervisión de los Análisis de Gestión. Desde marzo de 1985 a noviembre de 1987.

A cargo de la Gerencia de Transporte, desde diciembre de 1987 a mayo de 1988. Gerente del Sector Transporte, desde junio de 1988 a abril de 1992.

Síndico de Control de Gestión en Ferrocarriles Argentinos, desde mayo de 1992 a diciembre de 1992.

- **En la Sindicatura General de la Nación**

En las Coordinaciones ante el Ministerio de Defensa y la Secretaría de Seguridad y Protección a la Comunidad, tareas de auditoría y asesoramiento, entre 1993 y 1999. Desde julio, 1999 a mayo, 2000, a cargo de la Coordinación SIGEN ante los Entes Reguladores de servicios concesionados (CNRT, CNC, ETOSS, ORSNA, ENARGAS, ENRE, OCRABA, ORSEP).

Desde mayo, 2000 a enero, 2005, Síndico Jurisdiccional ante el Ministerio de Defensa. En febrero de 2005 es designado Gerente de Estudios. Desde febrero de 2009, asesor del Síndico General de la Nación, hasta su retiro, en diciembre de 2011.

- **Otras actividades**

Tareas de asesoramiento para la Dirección General de Planificación de la Movilidad, Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2012-2015).

Tareas de asesoramiento para la Secretaría de Planificación del Transporte del Ministerio de Transporte de la Nación (2016 - 2019).

Buenos Aires, julio de 2021