

CURRICULUM VITAE

JAVIER FAZIO

1. DATOS PERSONALES

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 28 de Enero de 1959, Ciudad de Buenos Aires
NACIONALIDAD y ESTADO CIVIL: Argentino, Casado
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: D.N.I. 12.949.170
DOMICILIO: Av. Las Heras 2425 1º, (1425) Buenos Aires, Argentina
TELEFONO, E-MAIL: Tel: +54 (11) 4326-3027 e-mail: jfazio@dc-fz.com
TITULO: Ingeniero Civil (1983) Universidad Católica Argentina
CONSEJO PROF. DE INGENIERIA CIVIL: Matrícula CPIC N° 12.643

2. PREMIOS

- 2012 PREMIO NACIONAL SCA-CICOP 2012
Primer premio "a la mejor intervención en obras que involucren el patrimonio edificado", escala urbana, otorgado por la Sociedad Central de Arquitectos y el Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio, por la obra "Fábrica Cultural El Molino" (proyecto estructural de cubiertas cáscara según diseño del Arq. Amancio Williams).
- 2012 PREMIO ING. JOSE L. DELPINI A LA ESTRUCTURA NOTABLE DEL BIENIO 2011/12
Otorgado por la Asociación de Ingenieros Estructurales, la Sociedad Central de Arquitectos y el Centro Argentino de Ingenieros por el proyecto "Terminal del Aeropuerto Zvartnots, (Yerevan, Armenia)".
- 2010 PREMIO ING. JOSE L. DELPINI A LA ESTRUCTURA NOTABLE DEL BIENIO 2009/10
Otorgado por la Asociación de Ingenieros Estructurales, la Sociedad Central de Arquitectos y el Centro Argentino de Ingenieros por la obra "Intervenciones Estructurales para la Recuperación del Edificio Histórico del Teatro Colón (2002-2010)".
- 2010 XIII PREMIO BIENAL ARQUITECTURA SCA-CPAU (2009/10)
Otorgado por la Sociedad Central de Arquitectos y el Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo por la obra "Restauración y Puesta en Valor del Teatro Colón" (como responsable estructural del equipo a cargo de dichas obras, para el Ministerio de Desarrollo Urbano del G.C.A.B.A.).
- 2010 PREMIO IBEROAMERICANO SCA-CICOP 2010
Primer premio "a la mejor intervención en obras que involucren el patrimonio edificado", otorgado por la Sociedad Central de Arquitectos y el Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio, por la obra "Restauración y Puesta en Valor del Teatro Colón" (como responsable estructural del equipo a cargo de dichas obras, para el Ministerio de Desarrollo Urbano del G.C.A.B.A.).
- 2003 PREMIO ING. ENRIQUE BUTTY 2002-2003
Otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería "a la labor destacada como autor de publicaciones, proyectos y comunicaciones en temas de ingeniería estructural".
- 2002 PREMIO JOSE L. DELPINI A LA ESTRUCTURA NOTABLE DEL BIENIO 2001-2002
Otorgado por la Asociación de Ingenieros Estructurales, la Sociedad Central de Arquitectos y el Centro Argentino de Ingenieros por el proyecto estructural de la obra "Puentes Superí y Zapiola sobre la Avenida Gral. Paz". (En conjunto con los Ingenieros Tomás del Carril, Jorge Fontán Balestra y Marcelo Rufino)
- 2002 IRF GLOBAL ROAD ACHIEVEMENT AWARD 2002
Otorgado por la International Road Federation por el trabajo "Implementation of a Bridge Management System In Guatemala". (Integrando el equipo a cargo de dicho trabajo para The Louis Berger Group Inc.)

1997 PREMIO ASOCIACION ARGENTINA DE CARRETERAS
XII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Primer Premio por el trabajo "Sistema de Gerencia para la Conservación de Puentes". (Coautores: Ing. T. del Carril, Ing. A.J. Bignoli).

3. ASOCIACIONES PROFESIONALES Y ACADEMICAS

- **ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERIA**

Instituto de Construcciones y Estructuras

2012 / 13 : Miembro incorporado por invitación del Plenario de la Academia

- **AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (A.C.I.)**

2002 / 05 : Director del Chapter Argentino del ACI.

1998 / 13 : Miembro Individual.

- **INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR BRIDGE AND STRUCTURAL ENGINEERING (I.A.B.S.E.)**

1999 / 07 : Miembro Individual.

- **CENTRO INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO (C.I.C.O.P)**

2010 / 13: Miembro Adherente

- **ASOCIACION DE INGENIEROS ESTRUCTURALES (A.I.E.)**

2012 / 13 : COMISION DIRECTIVA. Vocal Titular.

2011 / 13 : Comisión de NORMAS Y REGLAMENTOS ESTRUCTURALES. Presidente.

2010 : Comisión Organizadora de las XXI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Vocal a cargo del capítulo Preservación Patrimonial

2008 / 09 : COMISION DIRECTIVA. Tesorero.

2007 : COMISION DIRECTIVA. Revisor de Cuentas.

2005 / 06 : Comisión Organizadora de las XIX JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL – MAR DEL PLATA 2006. Presidente

2001 / 02 : COMISION DIRECTIVA. Vocal Titular.

1999 / 09 : Comisión REVISTA INGENIERIA ESTRUCTURAL. Vocal.

1997 / 99 : COMISION DIRECTIVA. Vocal Titular.

1995 / 97 : COMISION DIRECTIVA. Vocal Suplente.

1994 / 99 : Comisión de INFORMATICA. Presidente.

1991 / 93 : Comisión de INFORMATICA. Vocal.

1991 / 13 : Socio Plenario.

- **CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD PARA LAS OBRAS CIVILES (C.I.R.S.O.C.)**

2004 / 13 : Integrante del Comité Ejecutivo, en representación de la Asociación de Ingenieros Estructurales

4. OTROS CARGOS Y ACTIVIDADES

- 2013 : Miembro del Jurado designado por la U.B.A. en el Concurso de provisión de cargos docentes para el Laboratorio de Materiales y Estructuras de la FIUBA. Docentes Auxiliares Regulares. Área de investigación: Diseño Sísmico (Asignatura: Dinámica de las Estructuras)
- 2013 : Miembro del Jurado designado por la U.B.A. en el Concurso de provisión de cargos docentes para el Laboratorio de Materiales y Estructuras de la FIUBA. Docentes Auxiliares Regulares. Área de investigación: Modelación Numérica para Respuestas Sísmicas (Asignatura: Dinámica de las Estructuras)
- 2012 : Jurado del Premio Ing. Luis M. Machado 2011-2012 para trabajos de investigación de estudiantes universitarios, en representación del Centro Argentino de Ingenieros. XXII JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Buenos Aires.
- 2012 : Miembro de la Comisión Evaluadora de los trabajos presentados. XXII JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Buenos Aires.
- 2010 : Miembro de la Comisión Evaluadora de los trabajos presentados. XXI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Buenos Aires.
- 2008 : Miembro de la Comisión Evaluadora de los trabajos presentados. XX JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Buenos Aires.
- 2005 / 10 : Integrante del Comité Redactor. Consultor ad-honorem convocado por CIRSOC. NUEVO REGLAMENTO ARGENTINO PARA PUENTES. Reglamento CIRSOC basado en las AASHTO 2004 LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS de la American Association of State Highway and Transportation Officials.
- 2004 / 07 : Consultor contratado por BID para el Plan Director de Puesta en valor y Actualización tecnológica del Teatro Colón. BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO. Programa de Apoyo Institucional, Reforma Fiscal y Plan de Inversiones de la Ciudad de Buenos Aires. Préstamo BID-GCBA 1107/OC-AR.
- 2003 / 09 : Director. REVISTA INGENIERIA ESTRUCTURAL.
- 2000 : Miembro de la Comisión Evaluadora de los trabajos presentados. XXIX JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Punta del Este, R.O del URUGUAY.
- 1999 / 01 : Asesor estructural del Administrador Federal. ADMINISTRACION FEDERAL DE INGRESOS PUBLICOS. Estudio del edificio de la sede central de la AFIP.
- 1999 / 02 : Integrante del Comité Redactor. Consultor contratado por CIRSOC. NUEVO REGLAMENTO ARGENTINO PARA CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN. Reglamento CIRSOC basado en el reglamento ACI 318 del American Concrete Institute.
- 1998 : Consultor contratado por PNUD PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO. Proyecto ARG/97/050. Apoyo a la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable en la Renegociación del Contrato de concesión con Aguas Argentinas S.A.
- 1998 : Miembro de la Comisión Evaluadora de los trabajos presentados. XVI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Buenos Aires.
- 1997 : Miembro del Jurado designado por APN ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES. Concurso Nacional para la contratación del Director de Obra. Licitación Pública Internacional 04/95. Obras de infraestructura y atención al visitante, Area Cataratas, Parque Nacional Iguazú.
- 1996 / 03 : Integrante del staff del Comité Editorial. REVISTA INGENIERIA ESTRUCTURAL.
- 1996 / 97 : Asesor estructural contratado por APN ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES. Dirección de Obras e Inversiones Públicas.
- 1992 : Miembro de la Comisión Organizadora. Coordinador Área Ingeniería.

SEGURIDAD ESTRUCTURAL, ASPECTOS LEGALES Y TECNICOS.
Seminario de encuentro entre abogados e ingenieros, organizado por la Unión Argentina de la Construcción y la Universidad Austral.

5. ANTECEDENTES DOCENTES, NIVEL UNIVERSITARIO

- Departamento de Estabilidad, Facultad de Ingeniería de la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES:

2007 / 13 : Profesor Adjunto Regular.
ESTABILIDAD IV, ESTABILIDAD IVb (Un cargo, dedicación simple, por concurso).

2003 / 06 : Profesor Adjunto Interino.
ESTABILIDAD IV, ESTABILIDAD IVb (Un cargo, dedicación simple).

1997 / 03 : Jefe de Trabajos Prácticos Regular.
ESTABILIDAD IV, ESTABILIDAD IVb (Un cargo, dedicación simple, por concurso).

1995 / 96 : Jefe de Trabajos Prácticos Interino.
ESTABILIDAD IV, DINAMICA ESTRUCTURAL. (Un cargo, dedicación simple).

1993 / 94 : Jefe de Trabajos Prácticos Interino.
ESTABILIDAD IV, ELEMENTOS FINITOS, SEGURIDAD ESTRUCTURAL.
(Dos cargos, dedicación simple).

1990 / 93 : Jefe de Trabajos Prácticos Regular.
ESTABILIDAD IV, ELEMENTOS FINITOS. (Un cargo, dedicación simple, por concurso).

1989 / 90 : Jefe de Trabajos Prácticos Interino.
ESTABILIDAD IV. (Un cargo, dedicación simple).

1987 / 89 : Ayudante de Trabajos Prácticos de Primera Interino.
ESTABILIDAD IV. (Un cargo, dedicación simple).

1986 : Ayudante de Trabajos Prácticos de Primera "Ad honorem".
ESTABILIDAD IV. (Un cargo, dedicación simple).

- Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos de la UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA:

2010 / 11 : Profesor Visitante.
ESTRUCTURAS III.

- Facultad de Ingeniería de la UNIVERSIDAD DE BELGRANO:

1997 / 98 : Profesor Adjunto Regular.
ESTABILIDAD I.

1996 / 98 : Profesor Adjunto Regular.
ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES.

1993 / 98 : Profesor Adjunto Regular.
ELASTICIDAD Y PLASTICIDAD.

- Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas e Ingeniería de la UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA:

1985 / 91 : Profesor Asistente Regular.
CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION I.

1983 / 84 : Profesor Asistente "ad honorem".
CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION I.

6. ANTECEDENTES DOCENTES, NIVEL DE POSTGRADO

- 2013 : APLICACION DEL NUEVO REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON CIRSOC 201/05.
Profesor y Coordinador del curso para graduados de la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2009 : DIMENSIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON CON EL NUEVO REGLAMENTO CIRSOC 201 (Base ACI-318).
Profesor. Maestría en Ingeniería Estructural de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 2008 : DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PUENTES.
Profesor. Curso de posgrado del Departamento de Construcciones y Estructuras de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- 2006 : DIMENSIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON CON EL NUEVO REGLAMENTO CIRSOC 201 (Base ACI-318).
Profesor. Curso para graduados organizado por la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional y el Colegio de Profesionales de la Ingeniería Civil de Entre Ríos en la ciudad de Concepción del Uruguay.
- 2005 : CICLO DE ACTUALIZACION REGLAMENTARIA – PROYECTO DE REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON - CIRSOC 201/02. Módulo 2 - Verificación y dimensionamiento a flexión s/PRAEH CIRSOC 201/02.
Profesor. Curso para graduados organizado por CIRSOC y el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Entre Ríos en la ciudad de Paraná.
- 2005 : EL PROYECTO DE REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON - CIRSOC 201/02. Módulo 1 – Seguridad Estructural /PRAEH CIRSOC 201/02, y Módulo 2 - Verificación y dimensionamiento a flexión s/PRAEH CIRSOC 201/02.
Profesor. Curso “in-house” para los profesionales del Area Civil de Lockwood Greene de Argentina.
- 2005 : CICLO DE ACTUALIZACION REGLAMENTARIA – EL PROYECTO DE REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON - CIRSOC 201/02. Módulo 1 – Seguridad Estructural /PRAEH CIRSOC 201/02, y Módulo 2 - Verificación y dimensionamiento a flexión s/PRAEH CIRSOC 201/02.
Profesor. Curso para graduados de la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2005 : CICLO DE ACTUALIZACION REGLAMENTARIA – EL PROYECTO DE REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON - CIRSOC 201/02. Módulo 2 - Verificación y dimensionamiento a flexión s/PRAEH CIRSOC 201/02.
Profesor. Curso para graduados patrocinado por ACINDAR en la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2004 : ACTUALIZACION DE LOS REGLAMENTOS TECNICOS – VIGAS Y LOSAS DE HORMIGON ARMADO SEGUN CODIGO ACI 318
Profesor. Curso para graduados de la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2003 : CURSO PROYECTO DE REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON CIRSOC 201
Profesor. Curso para graduados organizado por CIRSOC, la Municipalidad de Ushuaia y la Comisión Provincial de la Vivienda de Tierra del Fuego en la ciudad de Ushuaia.
- 2002 : CURSO INTENSIVO SOBRE EL REGLAMENTO ACI 318, BASE DEL NUEVO REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CIRSOC 201
Profesor. Curso para graduados de la Asociación de Ingenieros Estructurales y el Chapter Argentino del American Concrete Institute.
- 1998 : EFECTOS DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Profesor a cargo. Curso para graduados de la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 1996 / 98 : MAGISTER EN INGENIERIA ESTRUCTURAL. CATEDRA CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL.

- Docente Invitado. Maestría dictada en el Laboratorio de Estructuras de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán.
- 1991 : SEGURIDAD ESTRUCTURAL.
Jefe de Trabajos Prácticos. Curso de Complementación del Departamento de Estabilidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- 1989 : CURSO DE POSTGRADO EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL.
Profesor Asistente. Instituto de Investigación y Postgrado del CUDES. Auspiciado por el Comité Argentino del Centro Internacional de Ciencias Mecánicas.

7. CONFERENCIAS Y DISERTACIONES:

- 2012 : ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA DEL CENTRO CULTURAL DEL BICENTENARIO. Conferencia dictada en el marco de la XXII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. organizada por la Asociación de Ingenieros Estructurales. Centro Cultural Borges. Buenos Aires.
- 2012 : REGLAMENTOS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL CIRSOC Y EL NUEVO CÓDIGO DE EDIFICACIÓN DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. Conferencia dictada en el marco de la jornada Hacia un Nuevo Código de Edificación, convocada por la Asamblea Legislativa de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- 2010 : INTERVENCIONES ESTRUCTURALES EN LA RESTAURACION DEL TEATRO COLÓN DE BUENOS AIRES. Conferencia dictada en el Ateneo Restauración y Consolidación de Estructuras en Edificios de Valor Patrimonial, organizado por el Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio. Sala de Representantes de la Manzana de las Luces. Buenos Aires.
- 2010 : INTERVENCIONES ESTRUCTURALES PARA LA RECUPERACION DEL EDIFICIO HISTORICO DEL TEATRO COLÓN. Conferencia dictada dentro de la Jornada Técnica sobre Restauración del Teatro Colón, organizada por la E.T.N°1 Otto Krause, en el Día de la Educación Técnica. Buenos Aires.
- 2010 : INTEGRACIÓN DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL EN LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO. Panelista de la Mesa Redonda organizada por la Asociación de Ingenieros Estructurales. Centro Cultural Borges. Buenos Aires.
- 2010 : INTERVENCIONES ESTRUCTURALES PARA LA RECUPERACION DEL EDIFICIO HISTORICO DEL TEATRO COLÓN 2002-2010. Conferencia dictada al recibir el premio Estructura Notable Bienio 2009/10 de la Asociación de Ingenieros Estructurales. Centro Cultural Borges. Buenos Aires.
- 2010 : LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO HISTÓRICO DEL TEATRO COLÓN. Conferencia dictada dentro del ciclo El Teatro Colón al CPAU y el CPIC, organizadas por el Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo y el Consejo Profesional de Ingeniería Civil. Auditorio CPIC, Buenos Aires.
- 2010 : LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL EN EL PLAN DE OBRAS (EDIFICIO HISTÓRICO). Conferencia dictada en el marco de las jornadas Reapertura del Teatro Colón de Buenos Aires: del Siglo XIX al Siglo XXI, organizadas por el Ministerio de Desarrollo Urbano del GCABA. Teatro General San Martín, Buenos Aires.
- 2009 : APORTES DE LA INGENIERIA ESTRUCTURAL A LA PRESERVACION DEL PATRIMONIO. CRITERIOS DE INTERVENCION. Conferencia dictada en el Seminario Diagnóstico y Reparación de Estructuras, organizado por la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2007 : RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL TEATRO COLON. DESAFIOS SINGULARES. Conferencia dictada en la Sociedad Central de Arquitectos, en el marco del Ateneo Aportes de la Ingeniería Estructural en Edificios de Valor Patrimonial.
- 2003 : SEGURIDAD ESTRUCTURAL y SOCIEDAD. Conferencia dictada en la Academia Nacional de Ingeniería, al recibir el Premio Butty. Casa de las Academias Nacionales. Buenos Aires
- 2002 : PRESENTACIÓN A DISCUSIÓN PUBLICA NACIONAL DEL PROYECTO DE REGLAMENTO ARGENTINO PARA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CIRSOC 201 – 2002. Organizada por la Secretaría de Obras Públicas de la Nación.
- 2000 : BRIDGE MANAGEMENT SYSTEMS. Conferencia dictada en la Academia Nacional de Ingeniería en el marco del Simposio Internacional Seguridad en Ingeniería.

- 1998 : APLICACIONES DE LA LOGICA BORROSA A PROBLEMAS CON DATOS INCIER-
TOS. LA SEGURIDAD DE LAS ESTRUCTURAS. Conferencia dictada en el Instituto
de Estructuras y Transporte de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Re-
pública, Montevideo, R.O. del Uruguay.
- 1995 : AUDITORIAS TECNICAS EN LA CONSTRUCCION. Disertante y Panelista en el Se-
minario organizado por la Unión Argentina de la Construcción. Auditorio de la UAC.
Buenos Aires.

8. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

- 1984 ESTIMACION DE LA CONFIABILIDAD DE ESTRUCTURAS CIVILES EXISTENTES.
Simposio organizado por la Academia Nacional de Ingeniería.
- 1989 LA TEORIA DE LOS CONJUNTOS BORROSOS. APLICACIONES A PROBLEMAS DE
INGENIERIA. Simposio organizado por la Academia Nacional de Ingeniería.
- 1991 XI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la
Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 1992 XII JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la
Asociación de Ingenieros Estructurales. (Expositor).
- 1993 2da. REUNION DEL SEMINARIO PERMANENTE SOBRE SEGURIDAD DE LAS
CONSTRUCCIONES. Unión Argentina de la Construcción - Asociación de Ingenieros
Estructurales - Universidad Austral.
- 1994 XIV JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la
Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 1995 XXVII JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Asociación
Sudamericana de Ingenieros Estructurales y Laboratorio de Estructuras de la U.N.T. San
Miguel de Tucumán, Argentina.
PRIMER SIMPOSIO ARGENTINO SOBRE EL ESTADO DEL ARTE DE LAS ESTRUC-
TURAS DE ACERO PARA EDIFICIOS. Organizado por la Asociación de Ingenieros Es-
tructurales.
- 1996 XV JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL - X JORNADAS AR-
GENTINAS DE HORMIGON PRETENSADO. Organizadas por la Asociación de Ingenie-
ros Estructurales y la Asociación Argentina del Hormigón Pretensado. (Expositor).
- 1997 XII CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRANSITO. Organizado por la Asocia-
ción Argentina de Carreteras, el Consejo Vial Federal y la Dirección Nacional de Viali-
dad. Buenos Aires. (Expositor).
- 1998 XVI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la
Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2000 CONGRESO DE INGENIERIA 2000 – ESTRUCTURAS, MATERIALES Y TECNICAS
CONSTRUCTIVAS HACIA EL SIGLO XXI. Organizadas por la Asociación de Ingenieros
Estructurales y la Asociación Argentina del Hormigón Pretensado e Industrializado y la
Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón.
SEGURIDAD EN INGENIERIA. Simposio Internacional organizado por la Academia Na-
cional de Ingeniería. (Disertante).
XXIX JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Asociación
Sudamericana de Ingenieros Estructurales y Universidad de la República. Punta del Es-
te, República Oriental del Uruguay. (Expositor)
- 2002 1º SEMINARIO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS DE ACERO IACA 2002. Organi-
zado por el Instituto Argentino de la Construcción en Acero
XVII JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la
Asociación de Ingenieros Estructurales. Rosario, Rep. Argentina. (Expositor)
- 2003 SEMINARIO DISCUSIÓN SOBRE EL REGLAMENTO CIRSOC 201 - 2002. Organizado
por la Asociación Argentina del Hormigón Pretensado e Industrializado y la Asociación
Argentina de Tecnología del Hormigón
SEMINARIO SOBRE EL DOCUMENTO REQUISITOS ESENCIALES PARA EDIFICIOS
DE HORMIGÓN ARMADO DE TAMAÑO Y ALTURA LIMITADOS, BASADO EN ACI 318-
02. Organizado por el Chapter Argentina del American Concrete Institute.

- 2004 XVIII JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2006 XIX JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la Asociación de Ingenieros Estructurales. (Presidente de la Comisión Organizadora)
- 2007 II SIMPOSIO ARGENTINO EL ACERO EN LA CONSTRUCCION. Organizado por la Asociación de Ingenieros Estructurales, el Instituto Argentino de Siderurgia y el Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero.
- 2008 XX JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2009 SEMINARIO DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS. Organizado por la Asociación de Ingenieros Estructurales. (Disertante)
- 2010 XXI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la Asociación de Ingenieros Estructurales. (Disertante, Integrante de la Comisión Organizadora)
- 2012 SEMINARIO EXCAVACION Y SUBMURACION. Organizado por la Asociación de Ingenieros Estructurales.
- 2012 XXII JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL. Organizadas por la Asociación de Ingenieros Estructurales. (Disertante, Integrante de la Comisión Organizadora)

9. PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

ANALISIS COMPARATIVO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE VERIFICACION Y DIMENSIONAMIENTO A PANDEO DE LA NORMA DIN 1045, LA INSTRUCCION EH-80, EL CODIGO ACI 318-77 Y EL CODIGO MODELO CEB-FIP. Trabajo Final (Tesis de Graduación) en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas e Ingeniería de la U.C.A.. En colaboración con el Ing. Roberto Massa. Supervisión del Ing. Martín Ófele. Año 1983.

LA POSIBILIDAD DE FALLA. PROPUESTAS PARA SU ESTIMACION. Presentado para aprobación del Curso APLICACION DE LA TEORIA DE LOS CONJUNTOS BORROSOS A TEMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL. Departamento de Estabilidad, Facultad de Ingeniería, U.B.A. Año 1989.

LA TEORIA DE LOS CONJUNTOS BORROSOS. Publicado por el Instituto de Investigación y Postgrado del CUDES para el Curso de Postgrado sobre Seguridad Estructural. Coautor : Ing. A.J. Bignoli. Año 1989.

SISTEMAS DE AYUDA PARA LA EVALUACION DE LA PROPENSION A LA FALLA ESTRUCTURAL. Convenio de Investigación Instituto del Cemento Portland Argentino - Instituto de Seguridad Universidad Austral. Implementación para computadoras personales de un sistema experto para la evaluación de la propensión a la falla estructural mediante la Teoría de los Conjuntos Borrosos, en entorno gráfico multitarea. Años 1991 - 1992.

ASSESSMENT OF PRONENESS TO FAILURE AND STRUCTURAL RISK WITH FUZZY SETS. Proceedings of the 4th International Conference on Structural Failure, Product Liability and Technical Insurance. Technische Universität, Vienna, Austria. (SPT-4). Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1993. Coautor : Ing. A.J. Bignoli. Año 1992.

LA CALCULADORA BORROSA. HERRAMIENTA DE EVALUACION DEL RIESGO ESTRUCTURAL A TRAVES DE LA TEORIA DE LOS CONJUNTOS BORROSOS. AIE '92. XII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Buenos Aires. Coautores : Ings. R.Barrenechea, F.Calcagno, G.Gulli y A.J.Bignoli. Año 1992.

UN METODO TECNOLOGICO PER IL TRATTAMENTO DEL FENOMENO DI REDISTRIBUZIONE VISCOSA DELLE SOLLECITAZIONI, NEI PONTI A TRAVATA CONTINUA COSTRUITI PER FASI SUCCESSIVE. L'Industria Italiana del Cemento, N° 679, Julio-Agosto 1993, Roma, Italia. Coautor: Ing. Giuseppe Ghinassi. Año 1993.

EVALUACION DE LA PROPENSION A LA FALLA ESTRUCTURAL CON LA UTILIZACION SISTEMATICA DE HISTORIAS DE CASOS ANTERIORES. CORDOBA '93. Congreso Internacional de Ingeniería Estructural y Tecnología del Hormigón. XIII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Córdoba. Coautor : Ing. A.J.Bignoli. Año 1993.

ACTUALIZACION DEL HARDWARE. Revista Ingeniería Estructural (Publicación de la AIE), Año 1, N° 4, Junio 1994.

UNA REVOLUCION CULTURAL, EL MATRIMONIO ENTRE LA COMPUTADORA Y EL TELEFONO. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 1, N° 5, Diciembre 1994

VISCOSITÀ E METODI COSTRUTTIVI NEI PONTI IN C.A.P. A TRAVATA CONTINUA REALIZZATI PER FASI. Manual di Assistenza Tecnica No 14. Coautores : Ing. Giuseppe Ghinassi e Ing. Gilberto Dreas, 181 págs., Alinea Editrice S.R.L., Florencia, Italia, Año 1994.

CONTROL DE UN CONCESIONARIO. III Congreso de Gestión y Economía Fuzzy de la SIGEP (Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy). Coautores : Ing. A.J.Bignoli, Ing. Santiago Bignoli, Año 1996.

APLICACION DE LA LOGICA BORROSA A ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL. III Congreso de Gestión y Economía Fuzzy de la SIGEP (Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy). Coautores : Ing. A.J.Bignoli, Ing. Santiago Bignoli, Año 1996.

PRIORIZACION DE INVERSIONES PARA MANTENIMIENTO DE PUENTES CON CONJUNTOS BORROSOS. III Congreso de Gestión y Economía Fuzzy de la SIGEP (Sociedad Internacional de Gestión y Economía Fuzzy). Coautor : Ing. Tomás del Carril. Año 1996.

FAQs ACERCA DE VIRUS INFORMATICOS. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 3, N° 8, Año 1996.

¿EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES SE PERMITE DIMENSIONAR COLUMNAS CON BAJOS COEFICIENTES DE SEGURIDAD?. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 3, N° 9, Año 1996.

AUDITORIA TECNICA CONTINUA DE LA EJECUCION DE UNA CONSTRUCCION MEDIANTE UN ALGORITMO BORROSO. XV Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural - X Jornadas Argentinas de Hormigón Pretensado, Buenos Aires. Coautores : Ing. Arturo J.Bignoli, Ing. Santiago Bignoli. Año 1996.

DIMENSIONAMIENTO DE COLUMNAS SEGUN EL CODIGO DE EDIFICACION DE LA M.C.B.A. XV Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural - X Jornadas Argentinas de Hormigón Pretensado, Buenos Aires. Coautor : Ing. Arturo J.Bignoli. Año 1996.

BASES PARA UN SISTEMA DE GERENCIA DE PUENTES. XV Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural - X Jornadas Argentinas de Hormigón Pretensado, Buenos Aires. Coautor : Ing. Tomás del Carril. Año 1996.

ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PRESCRIPCIONES REGLAMENTARIAS REFERIDAS A SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y COMBINACION DE ESTADOS DE CARGA SEGUN LOS REGLAMENTOS ACI 318-95 Y LOS EUROCODIGOS ENV-1991 Y ENV-1992. Trabajo de investigación encomendado por la Comisión Mercosur de la Asociación de Ingenieros Estructurales, para la definición de la línea reglamentaria a adoptar en los futuros códigos para proyecto y construcción de estructuras de hormigón armado. Año 1996.

EVALUACION DE SOFTWARE PARA INGENIERIA. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 3, N° 11, Año 1997.

DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE LA PROPENSION A FALLAR DE LAS ESTRUCTURAS CON EL PROGRAMA POSFIL. IV Congresso Iberoamericano de Patologia das Construções, CON-PAT '97, Porto Alegre, Brasil. Coautor : Ing. Arturo J. Bignoli. Año 1997.

SISTEMA DE GERENCIA PARA CONSERVACION DE PUENTES. XII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires. Coautores : Ing. Tomás del Carril, Ing. Arturo J. Bignoli. Trabajo distinguido con el Premio "Luis de Carli" de la Asociación Argentina de Carreteras. Este trabajo también fue publicado en la revista Carreteras de la Asociación Argentina de Carreteras. Año 1997.

EVALUACION DE SOFTWARE PARA INGENIERIA.(2ªParte : *CHECK-LISTS*) Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 3, N° 12, Año 1998.

BRIDGE MANAGEMENT SYSTEMS, DEALING WITH SAFETY RELATED VARIABLES. Publicado por la Academia Nacional de Ingeniería en las memorias del Simposio Internacional Seguridad en Ingeniería. Año 2000.

RELACIONES ENTRE CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL, PROPENSIÓN A FALLAR Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL. XIX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, Asociación Sudamericana de Ingenieros Estructurales, Punta del Este, Uruguay. Coautores : Ing. Arturo Bignoli, Ing. Daniel de la Canal, Ing. Isabel Ferraris.

SISTEMA DE GESTION DE PUENTES EN GUATEMALA. XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires. Coautores : Ing. Gabriel Berditchevsky, Ing. Tomás del Carril, An. de Sist. Jorge Fernández Cronenbold. Año 2001.

REMODELACIÓN DE PUENTES PARA EL ENSANCHE DE LA AV. GENERAL PAZ. XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, Asociación Argentina de Carreteras, Buenos Aires. Coautores : Ing. Tomás del Carril, Ing. Jorge Fontán Balestra, Ing. Marcelo Rufino. Año 2001.

IMPLEMENTATION OF A BRIDGE MANAGEMENT SYSTEM IN GUATEMALA. IRF Asia Pacific Roads Conference and Exhibition 2002, hosted by the Australian Road Federation, Sidney. Coautores: J. Galicia, D. Mendoza, T. del Carril , G. Berditchevsky , M. Mendoza, E. Lara, J. F. Cronenbold. Año 2002.

NUEVOS PUENTES SOBRE Av.GRAL PAZ, UNA SOLUCION ATIPICA. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 10, N° 25. Coautores : Ing. Tomás del Carril, Ing. Jorge Fontán Balestra, Ing. Marcelo Rufino. Año 2002.

PUENTES SOBRE Av.GRAL PAZ. XVII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Rosario. Coautores : Ing. Tomás del Carril, Ing. Jorge Fontán Balestra, Ing. Marcelo Rufino. Año 2002.

APRENDIENDO DEL DESASTRE: CUATRO AÑOS DESPUES DEL 9/11, LAS CONCLUSIONES DE LOS ESTUDIOS OFICIALES. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 14, N° 33, Año 2006.

NIVELACION DE LA PLATAFORMA DE LA PLATEA DEL TEATRO COLON. UNA OPERACIÓN QUE ESPERO 70 AÑOS PARA SER REPETIDA. Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 15, N° 38, Año 2007.

LAS INTERVENCIONES ESTRUCTURALES. EDIFICIO HISTÓRICO. Incluido en "Teatro Colón, del siglo XIX al siglo XXI: Reseña sobre su puesta en valor y actualización tecnológica". Ministerio de Desarrollo Urbano del GCABA, Buenos Aires, 2010.

PUESTA EN VALOR Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL TEATRO COLÓN. Revista La Ingeniería, N° 1102, Centro Argentino de Ingenieros, Enero de 2010. Varios coautores.

PRESERVACIÓN PATRIMONIAL Y PAUTAS MODERNAS DE SEGURIDAD Y EFICIENCIA: EL ROL DEL MANTENIMIENTO Y EL MONITOREO. Revista La Ingeniería, (Publicación del Centro Argentino de Ingenieros), N° 1102, Enero 2010.

INTERVENCIONES ESTRUCTURALES EN LA RESTAURACIÓN DEL EDIFICIO HISTÓRICO DEL TEATRO COLÓN. XXI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Preservación + Sustentabilidad. Buenos Aires, 2010

VALUE ENHANCEMENT AND UPGRADE OF COLON THEATER. Revista La Ingeniería, Edición especial antológica "Enginnering in Argentina" publicada para el Congreso Mundial Ingeniería 2010, Centro Argentino de Ingenieros, Octubre de 2010. Varios coautores.

PREMIO ESTRUCTURA NOTABLE BIENIO 2009/10: INTERVENCIONES ESTRUCTURALES PARA LA RECUPERACIÓN DEL EDIFICIO HISTÓRICO DEL TEATRO COLÓN (2002-2010). Revista Ingeniería Estructural, (Publicación de la AIE), Año 18, No 45, Diciembre 2010.

10. BECAS

1991 BECA DE ESPECIALIZACION EN ESPAÑA. Otorgada por Fundación MAPFRE e ITSE-MAP AUSTRAL para la participación en el IV Curso Master de Seguridad Integral en Madrid, del 2 de Abril al 24 de Mayo de 1991.

11. IDIOMAS

INGLES : Lectura fluida y diálogo correcto. 7 años de estudio.

FRANCES : Lectura correcta. 3 años de estudio.

ITALIANO : Lectura correcta. 2 años de estudio.

12. ACTUACION PROFESIONAL

- Desde el mes de Enero de 2007 a la fecha socio del estudio DEL CARRIL – FAZIO Ingenieros Civiles.
- Desde el mes de Diciembre de 1999 hasta el mes de Diciembre de 2006 socio del estudio DEL CARRIL, FONTAN BALESTRA y Asociados.
- Desde el mes de Abril de 1995 hasta el mes de Noviembre de 1999 ejercicio independiente de la profesión.
- Desde el mes de Marzo de 1989 hasta el mes de Marzo de 1995 asociado con el Ing. Juan Bokalic en J.BOKALIC - J.FAZIO Ingenieros Civiles.
- Desde el mes de Junio de 1983 hasta el mes de Febrero de 1989 en CONSULTORES TECNICOS A.J. BIGNOLI y ASOCIADOS S.A.T.

13. INTERVENCION EN PROYECTOS Y OBRAS

Presento a continuación un listado de algunos de los proyectos, emprendimientos y obras en los que he intervenido durante mi carrera profesional, en diversos grados de participación y niveles de responsabilidad.

• Puentes

16 PUENTES DE LA AUTOPISTA BUENOS AIRES - LA PLATA
8 PUENTES DE LA CARRETERA ENTRE RIOS - VILLAMONTES (BOLIVIA)
2 PUENTES F.C.G.ROCA S/CALLE COLON Y S/CALLE BERISSO (AVELLANEDA)
PUENTES Y PASARELAS DE AUTOP. RICCHIERI, EZEIZA - CAÑUELAS, Y ACCESOS NORTE Y OESTE (ANTE-PROYECTO PARA OFERTA)
PASARELAS PEATONALES Y MIRADORES, CATARATAS DEL PARQUE NACIONAL IGUAZU
127 PUENTES DE LA AUTOPISTA DEL SOL (SISTEMA DE GERENCIA)
REVISION PUENTE ZARATE - BRAZO LARGO
RED DE PUENTES DE LA R.O. del URUGUAY (SISTEMA DE GERENCIA)
PUENTE S/ FF.CC MITRE ACCESO A PLANTA EMPREPORT CAMPANA
PUENTES DE LA AUTOPISTA MONTEGO BAY – OCHO RIOS (JAMAICA)
PUENTE S/ AUTOPISTA EZEIZA-CAÑUELAS ACCESO A PLANTA LUCHETTI
PUENTES PARA EL ENSANCHE DE LA AV.GRAL. PAZ ENTRE AV.LIBERTADOR Y ACCESO NORTE
RED DE PUENTES DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA (SISTEMA DE GERENCIA)
ENSANCHE PUENTE ACCESO NORTE SOBRE RUTA 202
PASARELA PEATONAL ACCESO A CENTRO COMERCIAL UNICENTER
PUENTE RAMA ACCESO NORTE SOBRE CALLE BLANCO ENCALADA
9 PUENTES DE LAS AUTOPISTAS DE ACCESO A LA CIUDAD DE RESISTENCIA, CHACO
2 PUENTES EN AV. CASTILLO EN EL PUERTO DE BUENOS AIRES
INSPECCION DE PUENTES DE LA R.P Nº2 (MISIONES), TRAMO COLONIA AURORA-EL SOBERBIO
PUENTE BAJO NIVEL FF.CC y PUENTE s/Aº LAS TUNAS, ACCESO A BARRIO EL ENCUENTRO
REPARACION PUENTE Nº21 EN ACCESO A CAÑUELAS s/ R.P. Nº6
ENSANCHE PUENTE s/Aº CASTILLO EN RP Nº126, CORRIENTES
INSPECCION DE 11 PUENTES RN Nº11 Y RP Nº56, CAMINO DEL ATLANTICO
REPARACION Y AMPLIACION PUENTE SOBRE Aº SALADO, AUTOPISTA ROSARIO-SANTA FE
ENSANCHE DEL PUENTE Av. LAS MAGNOLIAS s/ ACCESO NORTE EN PILAR
ENSANCHE DEL PUENTE Av. CANTILLO s/ Aº MEDRANO
ENSANCHE DE 6 PUENTES SOBRE CURSOS DE AGUA EN R.N. Nº9

ENSANCHE DE 6 PUENTES DEL RAMAL TIGRE DEL ACCESO NORTE
6 PUENTES Y PASARELA PEATONAL PARA LA SEGUNDA CALZADA DE R.N. Nº14
VIADUCTO EN AV. CASTILLO s/CALLE 12 Y VIAS DE FFCC EN ACCESO A L PUERTO DE B.AIRES
5 PUENTES Y 9 PASARELAS EN EL BARRIO PRIVADO PILARA
7 PUENTES DE LA AUTOPISTA ROSARIO-CORDOBA (RUTA NACIONAL Nº9)
PUENTES EN EL TRAMO RETIRO-VILLA ROSA DEL TREN DE ALTA VELOCIDAD BUENOS AIRES - ROSARIO
6 PUENTES SOBRE ARROYO LAS MARTAS, JUJUY
AMPLIACIONES, MODIFICACIONES Y NUEVOS PUENTES PARA UN QUINTO CARRIL EN AV.GRAL PAZ
CRUCES BAJO NIVEL CALLES OLAZABAL Y SUPERI – VIAS DEL EX FF.CC. B.MITRE (RAMAL J.L. SUAREZ)
RED DE PUENTES DE LA REPUBLICA DE BOLIVIA (SISTEMA DE GERENCIA)
VIADUCTO DE ACCESO AL BARRIO EL CANTON (ESCOBAR)
PUENTES FERROVIARIOS P/ LA REHABILITACION DEL FFCC TRASANDINO (MENDOZA – LOS ANDES, CHILE)
PUENTE PRINCIPAL SOBRE EL RIO PARANA PARA LA CONEXIÓN VIAL RECONQUISTA – GOYA
RED DE PUENTES DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR (SISTEMA DE GERENCIA)
7 PUENTES SOBRE CANAL LOS PUESTOS, PROV. DE TUCUMAN
PUENTE INTERCAMBIADOR RUTA NACIONAL Nº 16 Y RUTA NACIONAL Nº34, PROV. DE SALTA
PUENTE EN INTERCAMBIADOR DE ACCESO AL AEROPUERTO DE EZEIZA
PUENTE SOBRE FFCC EN PUERTO DE BAHIA BLANCA. EMBARQUE POTASIO RIO COLORADO
PASARELAS PEATONALES SOBRE RIO URUGUAY, SALTOS DEL MOCONA, MISIONES
VIADUCTO COSTERO BALBOA – POETAS, CIUDAD DE PANAMA
25 PUENTES PARA LA DUPLICACION DE CALZADA DE LA RUTA NACIONAL 18

- **OBRAS PARA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTES**

AERÓDROMO PRIVADO EN MALARGÜUE. PROYECTO MINERO VALE – POTASIO RIO COLORADO
AEROPUERTO N´ZERÉKORÉ, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE, PROYECTO MINERO SIMANDOU
AMPLIACION DEL AEROPUERTO DE GUAYAQUIL, ECUADOR
NUEVAS TERMINALES DEL AEROPUERTO ZVARTNOTS EN YEREVAN, ARMENIA
OBRAS DEL SISTEMA DE DRENAJE DEL AEROPUERTO DE CARRASCO, MONTEVIDEO, URUGUAY
CENTRO MULTIMODAL DE TRANSBORDO MORENO
AMPLIACION DE ANDENES EN LA ESTACION CATEDRAL DE LA LINEA D DE SUBTERRANEOS
OBRAS DEL SISTEMA DE DRENAJE DEL AEROPARQUE DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
PLANTA DE COMBUSTIBLES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EZEIZA
PLANTA DE COMBUSTIBLES DEL AEROPUERTO ZVARTNOTS EN YEREVAN, ARMENIA
OBRAS DEL SISTEMA DE DRENAJE DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EZEIZA
CENTRO MULTIMODAL DE TRANSBORDO FLORENCIO VARELA

- **EDIFICIOS Y PLANTAS INDUSTRIALES Y SIMILARES**

NAVE GRANDES MODELOS DEL LABORATORIO NACIONAL DE HIDRAULICA APLICADA - INCYTH
PLANTA DE CLORO SODA INDUCLOR S.M. - POLO PETROQUIMICO DE BAHIA BLANCA.
ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL CANALE
EDIFICIO MAQUINA DE PULPA Y DEPOSITO. PLANTA INDUSTRIAL CELULOSA PUERTO PIRAY
FABRICA DE AUTOPARTES VILLA MERCEDES. BUMONT SAN LUIS S.A.
PLATAFORMAS Y ACCESOS PARA EQUIPOS DESTILERIA SHELL C.A.P.S.A.
PLANTA PILAR PARA CILINDROS DE GAS DE GNC INVERSORA S.A..
ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL WELBERS
PLANTA SAAVEDRA DE CONINDAR SAN LUIS S.A.
EDIFICIO TRANSPORTISTAS PLANTA ESSO CAMPANA

EDIFICIO PRODUCCION PLANTA LUJAN COMPANHIA CERVEJARIA BRAHMA
SUBESTACION TRANSFORMADORA DE LA PLANTA DE COQUE DE LA DESTILERIA SHELL C.A.P.S.A.
FUNDACION TURBOGENERADOR CENTRAL TERMICA GRAL.ROCA
CISTERNAS PLANTA LUJAN COMPANHIA CERVEJARIA BRAHMA
EDIFICIO CAMIONES CISTERNA. TERMINAL LA MATANZA DE YPF
UNIDAD DE CRACKING CATALITICO FLUIDO EN PLANTA R.L.A.M. DE PETROBRAS (BRASIL)
PLANTA LOSA OLAVARRIA
PLANTA BAHIA BLANCA DEL POLIDUCTO LOMA LA LATA - B.BLANCA. (PROYECTO MEGA)
PLANTA LOMA LA LATA DEL POLIDUCTO LOMA LA LATA - B.BLANCA. (PROYECTO MEGA)
AMPLIACION DE PILETAS EN PLANTA GONZALEZ CATAN DEL CEAMSE
REPARACION DE TANQUE DE INCENDIO PLANTA ALCORTA DE LEDESMA S.A.
ESTACION DE AMARRE DE FIBRA OPTICA 360 AMERICAS EN SANTA TERESITA
EDIFICIO PREPARACION, PLANTA G.GALVEZ DE CARGILL S.A.
EDIFICIO CALDERAS, PLANTA DE ACEITE SAN LORENZO DE MOLINOS RIO DE LA PLATA
MODIFICACIONES Y AMPLIACIONES EN PLANTA SMURFIT-KAPPA BERNAL
PLANTA SANCOR TETRA-PACK CHIVILCOY (ESTUDIO DEL COLAPSO)
AMPLIACION DE PLANTA FARM FRITES MUNRO

• **INSTALACIONES PARA ALMACENAMIENTO Y MANIPULEO DE MATERIALES**

PLANTAS DE ALMACENAMIENTO N.E.A. DE LA JUNTA NACIONAL DE GRANOS
ELEVADOR DE GRANOS No 5 PUERTO ING. WHITE. (RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION)
ELEVADORES J.N.G. PUERTO ING. WHITE (REMODELACION Y AMPLIACION)
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y EMBARQUE DE GRANOS ROSARIO DE S.A. G.GARCIA LTDA.
FABRICA DE ACEITE GRAL. LAGOS DE LOUIS DREYFUS Y CIA. S.A.
SILO HORIZONTAL PLANTA GERLI DE S.A. GENARO GARCIA LTDA.
SILOS PARA CARGA DE CAMIONES PLANTA ACEITERA SAN MARTIN DE S.A. G. GARCIA LTDA.
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y EMBARQUE DE GRANOS PUERTO ING.WHITE DE CARGILL S.A.
SILOS DIARIOS DE SOJA, PLANTA DE ACEITE SAN LORENZO DE MOLINOS RIO DE LA PLATA
TUNELES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS A EMBARQUE, PLANTA G.GALVEZ DE CARGILL S.A.
FUNDACIONES PARA SILOS PULMON EN ESTANCIA SANTA MARIA, CENTINELA DEL MAR
PLANTA DE ACOPIO PROTOTIPO PARA CARGILL SA
AMPLIACION DE PLANTA DE ALMACENAMIENTO AGROCASAS EN ROJAS

• **INSTALACIONES PORTUARIAS**

SITIO DE EMBARQUE ELEVADOR No 5. PUERTO ING. WHITE. (RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION)
SITIOS DE EMBARQUE No 10, 11, 12 Y 13 PUERTO ING. WHITE
PUERTO DE EMBARQUE PARA FABRICA DE ACEITE GRAL. LAGOS DE LOUIS DREYFUS Y CIA. S.A.
PUERTO DE EMBARQUE DE GRANOS DE CARGILL S.A. EN ING.WHITE
VERIFICACION MUROS DE CONTENCION EN MUELLE 2, TERMINAL N°1 DEL PUERTO DE BUENOS AIRES
INSTALACION DE GRUAS EN DARSENA C DEL ESPIGON 3 DEL PUERTO DE BUENOS AIRES

- **OBRAS HIDRAULICAS**

INSTALACION DE TURBINAS ADICIONALES CENTRAL HIDROELECTRICA SALTO GRANDE
PROGRAMA DE REGULACION Y SANEAMIENTO DE LA CUENCA DEL RIO MATANZA
OBRAS DE ALIVIO DEL COLECTOR PRINCIPAL DEL ARROYO MALDONADO
OBRAS DE ALIVIO DEL COLECTOR PRINCIPAL DEL ARROYO MEDRANO
OBRAS DE ALIVIO DEL COLECTOR PRINCIPAL DEL ARROYO VEGA
ASESORAMIENTO A LA SECRETARÍA DE REC. NATURALES Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA RENEGOCIACIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN CON AGUAS ARGENTINAS S.A.
OBRA DE CONTROL DEL RIO NEGRO EN BARRANQUERAS, CHACO
PRESA PARA CONTROL DE INUNDACIONES EN EL CHAÑAR, PROV. DE CORDOBA

- **ESTACIONES DE SERVICIO Y PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO**

ESTACION DE SERVICIO SHELL A.GALLARDO Y OLAYA
ESTACION DE SERVICIO SHELL A.THOMAS Y OLAZABAL
ESTACIONES DE SERVICIO ESSO MISIONES
ESTACION DE SERVICIO SOL PETROLEO AV. TOMKINSON Y SUCRE
ESTACION DE SERVICIO YPF AV.GRAL PAZ Y GRIVEO
ESTACION DE SERVICIO SOL PETROLEO AV. L. DE LA TORRE Y J.B. ALBERDI
ESTACION DE SERVICIO ESSO AV. LIBERTADOR Y VIEYTES
ESTACION DE SERVICIO ESSO AV. TRIUNVIRATO Y AV. CHORROARIN
ESTACION DE SERVICIO SOL PETROLEO AV. STA.MARIA Y JOSE C.PAZ
ESTACION DE SERVICIO SOL PETROLEO AV. MITRE y VIDELA
ESTACION DE SERVICIO ESSO AV. LIBERTADOR Y CORRIENTES
ESTACION DE SERVICIO PETROBRAS EN BARILOCHE
2 ESTACIONES DE SERVICIO REPSOL-YPF EN RN Nº9, CAMPANA
PLAYA DE ESTACIONAMIENTO SUBTERRANEA PLAZA VICENTE LOPEZ, CABA
PLAYA DE ESTACIONAMIENTO SUBTERRANEA PLAZA SAN MARTIN, CABA
PLAYA DE ESTACIONAMIENTO SUBTERRANEA PARA CENTRO COMERCIAL SODIMAC SAN JUSTO

- **EDIFICIOS PUBLICOS, EDIFICIOS PARA OFICINAS Y VIVIENDAS**

EDIFICIO DE OFICINAS BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
SUCURSAL MAR DEL PLATA DEL BANCO DE BOSTON
CASA MATRIZ DEL BANCO DE LA PROV. DE BUENOS AIRES, SECCION CREDITO HIPOTECARIO
EDIFICIO CONSORCIO ARGENTINO FINANCIERO Y DE REASEGUROS
SUCURSAL SANCHEZ DE BUSTAMANTE DEL BANCO EXTERIOR S.A.
EDIFICIO DE OFICINAS CASA CENTRAL TECHINT S.A.
EDIFICIO DE VIVIENDAS AV. ALVEAR 1350
EDIFICIO DE OFICINAS AV. CALLAO 240
EDIFICIO DE VIVIENDAS BILLINGHURST 2015
CASA CENTRAL DEL BANCO HIPOTECARIO NACIONAL
EDIFICIO DE OFICINAS MAIPU 255
EDIFICIO SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO SUSTENTABLE (AREA BID)
EMBAJADA DE LA REPUBLICA DE ISRAEL (PERICIA POR EXPLOSION)
REMODELACION COLEGIO PUBLICO DE ABOGADOS DE LA CAPITAL FEDERAL
EDIFICIO COLEGIO DE ESCRIBANOS DE LA CAPITAL FEDERAL
TORRE DE LAS TELECOMUNICACIONES DE ANTEL (MONTEVIDEO, URUGUAY)
EDIFICIO DE VIVIENDAS NUÑEZ 3280

EDIFICIO DE VIVIENDAS SALCEDO 3254
SUCURSAL TIGRE DEL BANCO TORNQUIST
SUCURSAL SANTA ROSA (LA PAMPA) DEL BANCO DE GALICIA
SUCURSAL ESCOBAR DEL BANCO SUPERVIELLE SOCIETE GENERALE
SUCURSAL NUÑEZ DEL BANCO SUPERVIELLE SOCIETE GENERALE
EDIFICIO CENTRAL DE LA ADMINISTRACION FEDERAL DE INGRESOS PUBLICOS
EDIFICIO DE VIVIENDAS CALLES NECOCHEA y MORENO, LOBOS
EDIFICIO PASO 769 (INSTALACION DE ANTENA NEXTEL)
5 EDIFICIOS NUEVO DISTRITO GUBERNAMENTAL – GOB. CIUDAD AUT. DE BUENOS AIRES

• **OTRAS VIVIENDAS Y LOCALES COMERCIALES**

TALLER PARA IMPRENTA AVELLANEDA
CONCESIONARIA AUTOMOTORES TIGRE
LOCAL COMERCIAL ESSEN S.A.
CENTRO DE DIAGNOSTICO MEDICO S.R.L.
PROTOTIPO VIVIENDA UNIFAMILIAR CABAÑA SISTINCO
PROTOTIPO VIVIENDA UNIFAMILIAR USUAHIA SISTINCO
PROTOTIPO CABAÑA DE MADERA INDUSTRIALIZADA MADERERA CORDOBA S.A.
VIVIENDA MULTIFAMILIAR PARA SIETE DEPARTAMENTOS EN BARILOCHE
CABAÑA PARA HOTEL EN USUAHIA
HOTEL CAVAS WINE LODGE EN LUJAN DE CUYO
SUCURSAL Av.ALBERDI DE BARUGEL y AZULAY
CONCESIONARIA DEVOTO DARC PEUGEOT
VARIAS VIVIENDAS UNIFAMILIARES EN CAPITAL FEDERAL Y GRAN BUENOS AIRES

• **CENTROS EDUCACIONALES Y RELIGIOSOS**

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS U.B.A., SEDE PUAN
EDIFICIO GUARDERIA, PLANTA S.MARTIN DE NOBLEZA PICCARDO
SEMINARIO DE LA CONGREGACION PADRES VICENTINOS
EDIFICIO PARROQUIAL DEL SANTUARIO LA MEDALLA MILAGROSA
COLEGIO NUESTRA NUEVA ESCUELA
ESCUELA PANAMERICANA DE ARTE
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES UNIVERSIDAD AUSTRAL, SEDE ROSARIO
CASA PARROQUIAL VILLA BALLESTER
COLEGIO LOS ROBLES
SANTUARIO SANTA INES (SAN LORENZO, PROV. DE SANTA FE)
CASA DE RETIROS LA SUREÑA (ETCHEVERRY)
FUNDACION VOCACION HUMANA. AMPLIACION DE LA SEDE

• **CENTROS DEPORTIVOS, CENTROS CULTURALES, EXPOSICIONES**

BALANZA PARA CAMIONES, CABALLERIZAS, GALPON PICADERO Y SUPERMERCADO, CLUB TORTUGAS
CLUB GIMNASIA Y ESGRIMA DE BUENOS AIRES. SEDE DR. RICARDO C. ALDAO
BIBLIOTECA NACIONAL
CENTRO CULTURAL SINDICATO DE LUZ Y FUERZA
EXPO AMERICA '92 PUERTO MADERO

- **AREAS NATURALES PROTEGIDAS**

PASARELAS SOBRE EL RIO URUGUAY, PARQUE PROVINCIAL MOCONA, MISIONES
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN EL AREA CATARATAS DEL PARQUE NACIONAL IGUAZU
PLAN DE OBRAS 1996-1997 DE LA ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES

- **INTERVENCIONES RELACIONADAS CON LA CONSERVACION PATRIMONIAL**

CASA DE LAS ACADEMIAS NACIONALES
IGLESIA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (PILAR, PROV. DE BUENOS AIRES)
EDIFICIO AFIP - EX CASA CENTRAL DEL BANCO HIPOTECARIO NACIONAL EN PLAZA DE MAYO
RESTAURACION Y REFUNCIONALIZACION EDIFICIO MIHANOVICH - BENCICH (HOY HOTEL SOFITEL)
RESTAURACION FACHADAS PLAZA HOTEL (HOY MARRIOTT PLAZA)
MASTERPLAN PARA LA PUESTA EN VALOR DEL TEATRO COLON DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
PLAN DE OBRAS 2008-2011 TEATRO COLON DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
ESTUDIOS PARA LA PUESTA EN VALOR DEL TEATRO NACIONAL CERVANTES
ESTUDIOS PREVIOS PARA LA INSTALACION DEL CENTRO CULTURAL AECID EN EDIFICIOS EX PADELAI
CENTRO CULTURAL DEL BICENTENARIO (EDIFICIO HISTORICO DEL CORREO CENTRAL)
ESCUELA NORMAL SUPERIOR N°9 - LICEO N° 7 - DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO
PLAN DE OBRAS 2012-2013 TEATRO GENERAL SAN MARTIN
ESTUDIOS PREVIOS TEATRO PRESIDENTE ALVEAR