

CURRICULUM INGENIERO GUSTAVO DANIEL VANOLI

a. DATOS PERSONALES

- a.1 Nombre y Apellido: Gustavo Daniel VANOLI
- a.2 Lugar y fecha de nacimiento: Córdoba, Argentina, 21 de Junio de 1960
- a.3 Estado civil: Casado
- a.4 Documento de Identidad: DNI: 14.476.118
- a.5 Domicilio y Teléfono Real: Facundo Zuviría N° 1370
Barrio Juniors - Córdoba
TE: 0351 – 5 570286
- Domicilio y Teléfono Legal: David Luque N° 404
Barrio General Paz - Córdoba
TE: 0351 – 452 3807
- E-mail: vanoligus@gmail.com

b. TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

Grado Universitario: Ingeniero Civil. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba – 22 de mayo de 1984.

c. ANTECEDENTES DOCENTES

c.1 Cargos Docentes

Profesor Titular Dedicación Exclusiva por Concurso / Regular, en la Cátedra de Transporte II del Departamento de Construcciones Civiles de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Vigencia: 28/02/2023. Resolución RHCS-2023-192-E-UNC-REC, del 08/03/2023 – EX-2022-00095649- - UNC-ME#FCEFYN.

Profesor Titular Dedicación Exclusiva Interino, en la Cátedra de Transporte II del Departamento de Construcciones Civiles de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Vigencia: hasta 27/02/2023. Resolución RHCD-2020-273-E-UNC-DEC#FCEFYN, del 14/08/2020 – EXP-UNC 0003643/2020.

Profesor Adjunto Dedicación Semi Exclusiva, por Concurso de Antecedentes y Oposición, en la Cátedra de Transporte II del Departamento de Construcciones Civiles de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Vigencia: 28/05/2015 hasta 28/05/2020. Resolución N°104 del HCS de la UNC, del 23/02/2016 – EXP-UNC 5313/2015. Extendido según EVA DOC s/ Res 190/HCD/2021 del 29/05/2020 al 28/05/2025.

Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, por Concurso de Antecedentes y Oposición, en la Cátedra de Transporte II (IC) del Departamento de Construcciones Civiles de la Facultad

de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N° 451-HCD-2010, del 28/05/2010.

Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva Interino, en la Cátedra de Transporte II de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. 1° de abril de 2007 hasta el 31 de marzo de 2010. Según Resolución N° 24-HCD-2009.

Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva Interino, en la Cátedra de Transporte II de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. 1° de septiembre de 2007 hasta el 1° de septiembre de 2008. Según Resolución N°964-T-2007.

Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, por Concurso de Antecedentes y Oposición, en la Cátedra de Transporte II de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N°539-HCD-2005 Proyecto de Mejoramiento de Enseñanza de la Ingeniería (PROMEI).

Profesor Adjunto Dedicación Simple, por Concurso de Antecedentes y Oposición, en la Cátedra de Transporte II de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. 01 de octubre de 1999 al 31 de agosto de 2004 Resolución N°233-HCD-1999.

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple Interino, en la Cátedra de Transporte II de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Marzo 1999 hasta el 29 de febrero de 2000. Según Resolución N°1208-G-1998.

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple, por Concurso de Antecedentes y Oposición, en la Cátedra de Transporte II de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Febrero 1994 hasta febrero de 1999. Según Resolución N°37-HCD-1999.

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N° 602-L-91, Resolución N°744-L-91 y Resolución N° 218-B-93. Desde abril de 1991 hasta febrero de 1994.

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semi-exclusiva en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N°444-89-HCD Y N°96-HCD-1990. Período agosto de 1989 a marzo de 1991.

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N°466-1988 y N°146-1989-HCD. Período abril de 1988 a julio de 1989.

Docente Auxiliar de Segunda en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N°700-P-87 y N°74-88-HCD. Período junio de 1987 a marzo de 1988.

Auxiliar Docente (ad-honorem) en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 1987 - Período abril a junio.

Ayudante Alumno (ad-honorem) en la Cátedra de Álgebra y Geometría de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba - Año 1979.

c.2 Dirección de Trabajos Finales – Tutoría de Prácticas Supervisadas

Asesor de los Becarios de la Cátedra de Transporte II, G. Manzanares y A. Maiztegui, en el proyecto: "Software para Base de Datos para el Catastro de Puentes como Base para su Seguimiento y Definición de Trabajos de Mantenimiento y Mejoramiento". Años 1993/1994.

Asesor en el Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba, tema: "Relevamiento, Análisis y Alternativas de Solución de Problemas Hidráulicos y Erosivos en la Cuenca Rafael García – Lozada (Pcia. de Córdoba, Argentina)". Alumno: Diego L. Garrido. Año 1995.

Asesor en el Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, tema: "Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos Viales". Alumnos: María V. Fried – Rodrigo Masjoan. Año 1996.

Codirector en el Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba, tema: "Análisis de los Condicionantes del Diseño del Sistema de Drenaje de la Ruta Provincial N° 5. Tramo: Ciudad de Córdoba - Alta Gracia". Alumnos: Edgar Castelló – Pablo Farías. Año 1996.

Codirector en el Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba, "Propuesta de Diseño de la Ruta Nacional N°9 en el tramo Urbano de la Ciudad de Río Segundo. Pcia. de Córdoba". Alumnos: Natalia Ferreyra – Noemí Aguilar. Año 1997-98.

Director del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba, "Determinación del Periodo de Recurrencia Más Conveniente para el Diseño de Obras Viales Rurales – Análisis Hidroeconómico". Alumnos: Lucas Assales – Bruno Torresan. Año: 2000/01

Director del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba, "Análisis del Corredor Ruta Nacional N° 9 – Ciudad de Pilar - Córdoba". Alumno: Marcos F. Fontana. Año: 2001/02

Director del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba, "Estudio de Alternativas de Desagüe Pluvial del Sistema Aeropuerto – Guiñazú" – Ciudad de Córdoba. Alumnos: Walter Arbe – Cristian Vergara. Año: 2004/05.

Tutor del Trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto de Pavimentación y Desagüe Pluvial B° Villa Bustos" – Ciudad de Córdoba. Dirección de Obras Viales de la Municipalidad de Córdoba. Alumno: Rafael Ramacciotti. Año: 2008.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Pavimentación Ruta Provincial E-57 – Camino El Cuadrado. Tramo: Intersección RP N° E-53 – Intersección RN N° 38 – 2ª Sección: Prog. 22+900 – Intersección RN N° 38. Dpto. Punilla" – Provincia de Córdoba. Britos Hnos. – Helport S.A. – UTE. VA Ingeniería. Alumna: Jimena Sala. Año: 2008.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Estudio de Drenaje del Proyecto Ejecutivo Autopista RN N° 7. Tramo: Desaguadero – San Martín – Provincia de Mendoza". Consultora Índigo SA. Alumno: Ramiro Manuel García. Año: 2008/09.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Análisis de Antecedentes, Evaluación, Diagnóstico y Propuesta de Mejoramiento para la Red Vial del Parque Nacional Quebrada del Condorito – Sector NE”. Administración de Parques Nacionales. Alumno: Ernesto Reta. Año: 2009/10.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Estudio Hidrológicos – Hidráulicos. Proyecto Drenaje Transversal y Longitudinal RN N 38. Tramo: Río Marapa (J. B. Alberdi) – Principio de Autopista. Sección III: Acceso a Concepción – Acceso a Monteros (23,7 km) y Acceso a Concepción (2,9 km)”. Consultora Índigo Ingeniería SA. Alumno: Claudio M. Aranda. Año: 2009/10.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Análisis y Propuesta de Solución al Sistema de Drenaje del Sector Norte de la Ciudad de Córdoba”. Alumno: Fabricio Colombano. Año: 2010/11.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Relevamiento, Análisis y Evaluación técnica – Económica” de la Obra: Ruta Nacional N° 127 – Repavimentación de Calzada y Pavimentación de Banquinas. Tramo: Miñones – La Hierra. Alumno: Agustín Andrés de la Colina. Año: 2012.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Diseño Hidráulico de Carreteras – Camino de Acceso a Central Hidroeléctrica - Catamarca”. Alumno: Roberto Germán Salazar. Año: 2012.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Construcción Pavimento Urbano Barrio Valle Cercano Córdoba”. Alumno: Leonardo Ricca. Año: 2013.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Plan Director de Agua Potable para las localidades de Unquillo y Mendiolaza”. Alumno: Marcos Rodríguez. Año: 2013.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Proyecto de Drenaje y Vialidad Loteo San Francisco”. Alumno: Bruno Aiassa. Año: 2014.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Proyecto de Desagüe del Área atravesada por el camino Ruta Nacional N°40 – Tramo San Carlos Km. 4366,24 La Angostura 4436,87”. Alumno: Sebastian Matías Kalaidjian. Año: 2014.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Proyecto de Drenaje, Vialidad Interna, Agua Potable y Obras de Tratamiento y Disposición de Efluentes Cloacales para loteo Cooperativa de Energía Eléctrica y Otros Servicios Públicos de la Localidad de la Varilla Ltda.”. Alumno: Manuel Arce. Año: 2015.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Proyecto de Drenaje y Valoración de Impactos Ambientales del Loteo Cimas de Nono”. Alumno: María Verónica Rodríguez. Año: 2016.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Estudio Hidrológico Centro de Tratamiento y

Disposición Final CORMECOR". Alumno: Gastón Federico Rampone Castelló. Año: 2016.

Tutor Externo del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Masterplan, Proyecto de Drenaje y Vialidad Interna Loteo Catalina Norte de Río Primero". Alumno: Roger Castelló. Año: 2017.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto Avenida de Circunvalación de Córdoba – Tramo: Distribuidor El Tropezón – Av. Spilimbergo – Sección "A" desde Pr. 41+700 a Pr. 44+380". Alumno: Leonardo Gastón Franzoi. Año: 2018.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto Avenidas Costanera Canal Maestro Norte – Tramo: Av. Donato Álvarez – RP Nº E-53". Alumno: Diego De Rivas. Año: 2020.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Obras de infraestructuras y de Arquitectura en la localidad de Estación Juárez Celman". Alumno: Rodolfo Oliva Lascano. Año: En desarrollo.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Sistema de Movilidad Sustentable: Red de Ciclovías". Alumno: Enzo Pastorelli. Año: 2022.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto de Drenaje, Vialidad Interior y Red de Desagües Cloacales - Barrio Bajo Pueyrredón". Alumno: Silvina Pamela Galmerini. Año: 2022.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Variante General Deheza – Provincia de Córdoba". Alumno: Julián Zarate. Año: 2022 - 23.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Ejecución de Obra de Suministro de Agua Potable y Red Colectora de Cloacas. General Deheza – Provincia de Córdoba". Alumno: Agustín Franco Soria. Año: 2023.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Movimiento de Suelos. Trabajos de Nivelación y Topografía. Obras: Varias.". Alumno: Fernando Javier Espinoza. Año: 2024.

Tutor del trabajo de la Práctica Supervisada de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Diseño del Sistema de Drenaje y Vialidad Interna Loteo "SUGAR" – Provincia de Córdoba". Alumno: María Gianna Visintini. Año: 2025.

c.3 Tribunal Docentes

Selección Interna Cerrada. Cargo: Profesor Asistente Interino. Dedicación Semiexclusiva. Cátedra Transporte I – Dpto. Construcciones Civiles – FCEfyN – UNC – 2024.

Concurso Público de Títulos, antecedentes y oposición para cargo de Profesor Adjunto, dedicación semiexclusiva, en la Cátedra de Transporte II. Resolución

N°1071 - H.C.D.- 23 y 12 H.C.S. - 24. Designado Miembro Titular del Tribunal.

Selección Interna Cerrada. Cargo: Profesor Asistente Interino. Dedicación Simple. Cátedra Transporte II – Dpto. Construcciones Civiles – FCEFYN – UNC – 2024.

Selección Interna Cerrada. Cargo: Profesor Adjunto Interino. Dedicación Exclusiva. Cátedra Transporte I – Dpto. Construcciones Civiles – FCEFYN – UNC – 2023.

Miembro Tribunal de Labor Docente de “Aspirante a Docente Autorizado” Ing. Luis Bas, en la Asignatura “Planeamiento y Urbanismo” del Departamento Construcciones Civiles. FCEFYN – UNC – 2022. RHCD-2022-567-E-UNC-DEC#FCEFYN.

Selección Interna Cerrada. Cargo: Profesor Adjunto Interino. Dedicación Semiexclusiva. Cátedra Transporte II – Dpto. Construcciones Civiles – FCEFYN – UNC – 2022.

Selección Interna Cerrada. Cargo: Profesor Asociado Interino. Dedicación Semiexclusiva. Cátedra Transporte II – Dpto. Construcciones Civiles – FCEFYN – UNC – 2022.

Selección Interna Cerrada. Profesor Asistente Dedicación Simple Cátedra Transporte II – Dpto. Construcciones Civiles – FCEFYN – UNC – 2021.

Selección Interna Cerrada. Cargo: Profesor Adjunto Interino. Dedicación Semiexclusiva. Cátedra Transporte II – Dpto. Construcciones Civiles – FCEFYN – UNC – 2021.

Concurso Público de Títulos, antecedentes y oposición para cargo de Profesor Asistente, dedicación simple, en la Cátedra de Transporte II. EXP-UNC: 0057950/2018. RESOLUCIÓN N°421 - H.C.D.- 2019. Designado Miembro Titular del Tribunal.

Concurso Público de Títulos, antecedentes y oposición para Profesor Ayudante B, dedicación simple, Cátedra de Transporte II. EXP-UNC: 0057950/2018. RESOLUCIÓN N°421 - H.C.D.- 2019. Designado Miembro Titular del Tribunal.

Comité de Evaluación de Antecedentes Docentes del Departamento de Construcciones Civiles de la FCEFYN de UNC. 2º Suplente. Res. N° 244-HCD-2014.

Tribunal de Adscripción de la Inga. Paula Andrea Marchesini en la Cátedra de Transporte II de la FCEFYN de la UNC. 2011.

c.4 Tribunal de Tesis – Prácticas Supervisadas

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, “Evaluación de Proyecto Incluyendo Conceptos de Vulnerabilidad”. Alumnos: Matías Giacchino – Fabricio Ponce. Fecha: noviembre 1999.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Rehabilitación de la Ruta de Acceso a Malagueño". Alumnos: Gustavo Alterio y Federico de la Arena. Fecha: abril 2001.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Solución de Intersecciones Urbanas con Problemas Funcionales en la Ciudad de Córdoba". Alumnos: Elwart Pablo – Galleguillo Pablo. Fecha: octubre 2001

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Travesías Urbanas". Alumnos: Andrea María Fichetti – Rodrigo Damián Resa. Fecha: diciembre 2002

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Señalización Vial – Comparación de los Sistemas Propuestos por las Leyes Nacional 24.449 y Provincial de Córdoba 8.560". Alumnos: Marcelo Carotti – Gabriel Nicastro. Fecha: diciembre 2002.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Planificación, Estudio y Anteproyecto del Diseño Geométrico del Acceso a la Futura Sede de Gobierno de la Provincia de Córdoba sobre la Avenida de Circunvalación". Alumnos: Martina, María Carolina y Tejeda, Claudia Valeria. Fecha: 2004.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Plan Estratégico de Transporte – La Pampa, Año 2015". Alumno: Alzamora, Cristian. Fecha: Octubre 2004.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "10 Años de Normas AASHTO 1994 – 2004". Alumna: Lorefice Pamela F. Fecha: Agosto 2006.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Análisis y Estudio de la Seguridad en la Ruta Nacional N° 9 (Norte)". Alumnos: Mariano Nasjleti y Alejandro Georgetti. Fecha: Abril 2007.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Prolongación de la Red Vial de la Ciudad Universitaria". Alumno: José Luís Laurino Fecha: Octubre 2007.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Urbanización Barrio Los Olmos. Ciudad de Córdoba". Institución: Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba. Alumno: Adrián Gustavo Serra. Fecha: Octubre 2007.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Metodología de Diseño de Señalización Vertical y Demarcación Horizontal – Ruta Provincial N° 2 Tramo: Chilibroste – Noetinger. Provincia de Córdoba". Institución: Dirección Provincial de Vialidad. Alumno: Gustavo Damián Hilal. Fecha: Abril 2008.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Aplicación del Programa Civil 3D al Diseño de la Ruta RP N°23 Tierra del Fuego". Institución: Índigo SA. Alumno: Sebastián Eduardo Trabollini. Fecha: 09 de abril de 2008.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Subdivisión en PH - Provincia de Córdoba". Institución: Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba. Alumno: Rafael Manuel Gandolfo. Fecha: 22 de febrero de 2009.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Participación en el Proyecto Vial de Duplicación de Calzadas en Tramo de la RN N°3 y acceso Sur a Puerto Madryn" - Provincia de Chubut". Institución: Inconas SA. Alumna: Roberta Ilvento. Fecha: 30 de abril de 2009.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Propuesta de Fundación para la Ampliación de la Planta Potabilizadora Los Molinos". Institución: Aguas Cordobesas SA. Alumno: Horacio Luciano Mernes. Fecha: 12 de marzo de 2010.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Diseño del Enlace y Duplicación de Calzada - Intercambiador La Paz. RN N°7. Tramo: Desaguadero – San Martín. Sección V: La Paz – Santa Rosa" - Provincia de Mendoza. Institución: Índigo Ingeniería SA. Alumno: Cristian Eugenio Álvarez. Fecha: 19 de marzo de 2010.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Diseño Geométrico Acceso a Unquillo (Empalme Rutas E-53 – E57)" - Provincia de Córdoba. Institución: VA Ingeniería SRL. Alumno: Pablo Driuzzi. Fecha: 19 de diciembre de 2011.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Estudio del Paquete Estructural para la Ruta A 74 - Provincia de Córdoba. Institución: AFEMA SA. Alumno: Juan Manuel Rodríguez. Fecha: 14 de mayo de 2012.

Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto drenaje y vialidad para el Loteo Alto Molvento". Alumno: Marcos Felippa. Fecha: 27 de octubre de 2017.

Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Relevamiento Topográfico Vial Urbano para Proyecto Ejecutivo Plaza España". Alumno: Hugo Guillermo Guerra. Fecha: 17 de marzo de 2017.

Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto Bajo Nivel. Plaza España. Diseño Geométrico". Alumno: Ana Sofía Gómez Palacio. Fecha: 02 de junio de 2017.

Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Trabajos Varios en Municipalidad de Alta Gracia". Alumno: Gustavo Idanez. Fecha: 24 de agosto de 2017.

Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Reconstrucción de Ingreso a los Quimbaletes". Alumno: Tiranti Tomás. Fecha: 12 de diciembre de 2017.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Ajuste de diseño geométrico y sistema de drenaje de RN N°40. Tr.: Acceso a Aeropuerto el Plumerillo - Límite Mendoza / San Juan" - Provincia de Mendoza. Alumno: Eduardo José Majorel.

Fecha: 26 de febrero de 2018.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Avenida Rafael Núñez Tr. Avenida Donato Álvarez - Pascual Spacessi" – Córdoba. Alumno: Moreno Lautaro. Fecha: 14 de junio de 2018.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Gasoductos Troncales de la provincia de Córdoba". Alumno: Paula Colombo. Fecha: 17 de agosto de 2018.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Pavimentación Barrio Congreso". Ciudad de Córdoba. Alumno: Florencia Receconi. Fecha: 14 de septiembre de 2018.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Anteproyecto del puente sobre el Arroyo Las Martas, en calle El Arenal, Jujuy". Alumno: Adrián Alejandro Agüero. Fecha: 12 de abril de 2019.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Circuito de Ciclismo – Estadio Kempes". Alumno: Miani Federico. Fecha: 15 de abril de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto Ingreso y Acondicionamiento de la Playa de Estacionamiento del Laboratorio de Hemoderivados". Alumno: Pedruzzi Augusto Pablo. Fecha: 07 de agosto de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto Complejo Suroeste, Central Bazán. EPEC". Alumno: Moyano Arturo. Fecha: 13 de noviembre de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto de Drenaje y Vialidad Interna "Campus Norte" - UNC". Alumno: Vidaurre Luis Antonio. Fecha: 11 de diciembre de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Ampliación y Remodelación Playa de Estacionamiento DASPU – Obra Social Universitaria (Sede Ciudad Universitaria)". Alumno: Bianco Pablo Agustín. Fecha: 11 de diciembre de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto y Ejecución de Bocacalle de Pavimento Rígido, Plan de Bacheo Urbano y Mantenimiento de Desagües Pluviales en la Municipalidad de Villa Dolores". Alumno: Estrada Alejandro. Fecha: 14 de diciembre de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Estudio de Estacionamiento en Ciudad Universitaria, Córdoba, Índice de Caminabilidad en Córdoba". Alumno: Del Moral Benjamín. Fecha: 18 de diciembre de 2020.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Laboratorio de Obras Viales. Municipalidad de Córdoba". Alumno: Veliz Sheila. Fecha: 04 de junio de 2021.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto Pavimentación de Participación Ciudadana". Alumno: Gómez Héctor Nicolás. Fecha: 16 de octubre de 2021.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Tareas de Inspección y Laboratorio en la Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba". Alumno: Gioppo Mateo. Fecha: 13 de mayo de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba. Alumno: María Virginia Soave. Fecha: 01 de julio de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Obras por Propia Administración de La Dirección Provincial de Vialidad de Jujuy". Alumno: Efraín Condori. Fecha: 8 de julio de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Proyecto de Intersección Vial para Proyecto Barrial" – Ministerio de Vivienda y Urbanización, Catamarca. Alumno: Luis José Manuel Figueroa. Fecha: 12 de agosto de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Análisis del sistema de drenaje urbano. "Tejas del Sur III"". Alumno: Yamila Lucía Romanini. Fecha: 28 de septiembre de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Relevancia del Concepto de Responsabilidad en Obras de Terceros ubicados en el Dominio Público Municipal". Alumno: Francisco Aimetta. Fecha: 28 de octubre de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Control de Calidad de Materiales Utilizados en Obras de Vialidad Urbana". Alumno: Zaín Jordan Olmos. Fecha: 19 de diciembre de 2022.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba. Alumno: Samuel Ignacio Delgado Pardo. Fecha: 22 de diciembre de 2023.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Inspección y Proyecto de Obras Públicas". Alumna: Lucila Zuchelli. Fecha: 05 de abril de 2024.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, Control de Ejecución de Obra Vial y Red Cloacal". Alumno: Pablo Gastón Bonaudo. Fecha: 05 de diciembre de

2025.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Seguimiento de Avance de Obra en Desagüe Sagrada Familia". Alumno: Agustín Peyran. Fecha: 12 de diciembre de 2025.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Estudio de Estacionamiento en el Campus de la Universidad Nacional de Córdoba: Propuestas para su Control y Gestión". Alumno: José Manuel Pichetti. Fecha: 05 de diciembre de 2025.

Integrante del Tribunal de evaluación del Trabajo Final, de Práctica Supervisada, de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Córdoba, "Repavimentación RP N°56. Carahunco – La Mendieta. San Salvador de Jujuy". Alumno: Gustavo Javier Bravo. Fecha: 27 de febrero de 2026.

d. PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y DOCENTES

d.1 Libros

"Principios de Diseño Geométrico Vial – Tomo I". Berardo – Baruzzi – **Vanoli** – Freire – Tartabini. ISBN-10-987-05-0643-7, ISBN-13-978-987-05-0643-0. *Pimera Edición*. Abril 2006. Págs. 644.

"Principios de Diseño Geométrico Vial – Tomo I" Segunda Edición Revisada. Berardo – Baruzzi – **Vanoli** – Freire – Tartabini. ISBN-10-987-05-0643-7, ISBN-13-978-987-05-0643-0. Marzo 2008. Págs. 658.

"Principios de Diseño Geométrico Vial – Tomo II" Pimera Edición. Berardo – Baruzzi – **Vanoli** – Freire – Tartabini - Dapas. ISBN 978-987-05-7454-5. Octubre 2009. Págs. 446.

"Manual de Diseño Geométrico Vial – Tomo I" Primera Edición. Berardo – Baruzzi – **Vanoli** – Freire – Tartabini - Dapas. ISBN 978-987-591-517-6. Editorial Brujas. Año 2014. Páginas 480.

"Manual de Diseño Geométrico Vial – Tomo I" Segunda Edición Actualizada. Berardo – Baruzzi – **Vanoli** – Freire – Tartabini - Dapas. ISBN 978-987-591-942-6. Editorial Brujas. Agosto 2017. Páginas 550.

"Manual de Diseño Geométrico Vial - Tomo II" Primera Edición. Berardo – Baruzzi – **Vanoli** – Freire – Tartabini - Dapas. ISBN 978-987-760-073-5. Editorial Brujas. Octubre 2017. Páginas 412.

d.2 Publicaciones Docentes

Programa: "Evaluación y Control de la Erosión Hídrica y su Impacto en el Patrimonio Público y Privado". Proyecto: "Evaluación del comportamiento de Obras de Control del Esguerrimiento para la Definición de Soluciones Tipos Características". Universidad Nacional de Córdoba. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Fecha: 1994/96.

"Evaluación, Análisis y Control de la Erosión Hídrica – Su Efecto sobre el Camino". Apunte – Filminas – Diapositivas para el curso del Programa de Caminos Provinciales – Ministerio del Interior de La Nación. Dirección Provincial de Vialidad de la Provincia de Corrientes,

Argentina. Año 2001.

“Estudio y Proyecto de Autopistas, Intercambiadores, Cruces a Nivel, Subterráneos y Aéreos”. Apunte – Filminas – Diapositivas para el curso: Unidad Temática N° 2 “Vialidad Especial”, Carrera de Ingeniería Civil - Unidad Académica Concordia – Universidad Tecnológica Nacional. Año 2002.

“Drenaje. Diseño y Dimensionamiento de Cunetas y Obras de Arte Menores”. Síntesis – Filminas – Diapositivas para el dictado teórico – práctico del Capítulo 4, puntos 12, 13, 14 y 15 del programa analítico de la Cátedra de Transporte II, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. 35 pgs.

“Diseño de Intersecciones a Nivel. Distribuidores de Tránsito”. Síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del Capítulo 7, puntos 20 y 21 del programa analítico de la Cátedra de Transporte II, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. 81 pgs.

“Diseño en zonas Rurales – Condicionantes del Diseño – Estudios para la Definición del Trazado”. Síntesis – Filminas – Diapositivas para el dictado teórico – práctico del Capítulo 2, puntos 4 y 5 del programa analítico de la Cátedra de Transporte II, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2004.

“Vialidad Urbana. Capítulo 8: Introducción a la Hidrología Urbana”. Síntesis – Filminas – Diapositivas para el dictado teórico – práctico del Capítulo 8, del Curso “Diseño Vial Urbano” correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OP5) dictado en la FCEFYN de la UNC. Año 2007.

“Aeródromos”. Síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del punto 28 del Capítulo 10, del programa analítico de la Cátedra de Transporte II, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. 21 pgs. Actualización año 2009.

d.3 Publicaciones Científicas

d.3.1 En Revistas Internacionales con referato

Andrés Rodríguez, Héctor Daniel Farías, Edgar Castelló, Fabián López, Gonzalo Moya y **Gustavo Vanoli** (2005): “Estabilización de Procesos Erosivos en Cárcavas en Suelos Loessicos de Córdoba, Argentina. Caso Arroyo “El Gato”. Ingeniería del Agua (España) – Vol. 12- N° 3 – septiembre 2005. Pág. 249 – 259. Edición 12. ISSN 1134 – 2196. Editorial Indexada Latindex 6784.

Andrés Rodríguez, Héctor Daniel Farías, Edgar Castelló, Fabián López, Gonzalo Moya y **Gustavo Vanoli** (2006): “Obras de Estabilización de procesos erosivos en suelos loésicos (Cárcavas) de Córdoba, Argentina.”. Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, Puerto Rico. Vol. 5 (2), diciembre 2006. Edición 5. ISSN 1535 – 0088. Editorial Indexada Latindex 12778 y Ulrich.

d.3.2 En Revistas Nacionales

Berardo, M., Marchesini P., Tartabini, M., Freire R., **Vanoli G.** y Casares A. “Evaluación de Índices de Peligrosidad”. Revista Carreteras. Año LIX. N°218. Julio 2015. Asociación Argentina de Carreteras. Buenos Aires, Argentina.

Berardo, M., Marchesini P., Tartabini, M., Freire R., **Vanoli G.** "Validación del Uso de Software en Intersecciones Semaforizadas Ciudad de Córdoba". Revista Carreteras. Año LXII. Nº230 (pág. 73 a 86). Julio 2018. Asociación Argentina de Carreteras. Buenos Aires, Argentina.

Vanoli Faustinelli Lucas Gabriel, **Vanoli Gustavo Daniel**, Longo Julieta, Movsesian Lucía, Flachek Santiago, Alanís Eugenia. "Análisis Económico, Social y Ambiental de la Matriz Productiva de la Provincia de Córdoba. Una Ventana al Papel del Sector Transporte". Revista Estudios Ambientales, Publicación Digital del CINEA. Volumen 9 N°2, año 2021. ISSN: 2347-0941. Publicado 30 de Diciembre de 2021.

d.3.3 En Congresos Internacionales

María G. Berardo, Alejandro Baruzzi, Oscar Dapás, María L. Albrieu, Violeta Depiante y **Gustavo D. Vanoli**: "Propuesta de mejora de seguridad vial en un tramo de la Av. Costanera Sur de la Ciudad de Córdoba". Congreso PROVIAL Panamericano de Seguridad Vial. Buenos Aires, Argentina, 2002.

Gustavo D. Vanoli, María G. Berardo, Edgar M. Castelló, Mauro I. Tartabini: "Uso de Microembalses de Regulación como Solución Alternativa en Drenaje de Caminos". VIIIº Congreso Internacional PROVIAL 2006. Región de Antofagasta, Chile, octubre 2006.

Berardo, M., Tartabini, M., **Vanoli, G.**, Zeballos, M.: "Estudios de Velocidad en Travesías Urbanas". XIIº Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte. Santiago, Chile, octubre 2007.

Berardo, M., Tartabini, M., **Vanoli, G.**: "Estudios de Velocidad del Transporte Público en Travesías Urbanas". VIº Congreso de Vialidad Uruguaya. Asociación Uruguaya de Caminos. Montevideo, Uruguay. Noviembre 2007.

María G. Berardo, Alejandro Baruzzi, **Gustavo D. Vanoli**, Rodolfo G. Freire, Mauro I. Tartabini, Oscar Dapás: "Identificación de Tramos con Concentración de Accidentes y Propuestas de Acciones Correctivas en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba". Iº Congreso Iberoamericano de Seguridad Vial. San José de Costa Rica, Costa Rica, 2008.

Berardo, M., Tartabini, M., Bande L., **Vanoli, G.**, Cátedra Transporte II – FCEFyN UNC -: "Validez de Métodos para Identificación de Tramos de Concentración de Accidentes". VIIº Congreso de Vialidad Uruguaya 2009. Asociación Uruguaya de Caminos. Montevideo, Uruguay. Octubre 2009.

"Velocidad en Travesías Urbanas: Relación con su Geometría y Dispositivos Reguladores de Velocidad". Berardo, M., Tartabini, M. y **Vanoli G.** - IIº Congreso Ibero - Americano de Seguridad Vial. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2010.

"Evaluación de la Aplicación de Softwares para Análisis de la Operación del Tránsito en Intersecciones Urbanas". Berardo, M., Freire R., Marchesini P., Tartabini, M., **Vanoli G.** - 10º Congreso de la Vialidad Uruguaya. Montevideo, Uruguay. Octubre 2015.

"Tramos de Concentración de Accidentes en la Red de Accesos a Córdoba". Berardo, M., Freire R., Grenada S., Marchesini P., Tartabini, M., **Vanoli G.** - 11º Congreso de la Vialidad Uruguaya. Montevideo, Uruguay. Noviembre 2017.

"Relación entre Velocidades Creíbles y las Características del Camino y su Entorno". Berardo, M., Freire R., Grenada S., Marchesini P., Tartabini, M., **Vanoli G.** - 12º Congreso de la Vialidad Uruguaya. Montevideo, Uruguay. Septiembre 2019.

“Análisis de Consistencia del Diseño en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba”. **Vanoli G.**, Tartabini M., Marchesini P., Grenada S., Freire R. - 14° Congreso Internacional PROVIAL 6 al 10 de noviembre de 2023, Pucón - Chile. ISSN 0719-0514. RIOCI (Revista Ingeniería de Obras Civiles) Universidad de La Frontera, Chile, Volumen 12/2024.

“Sistematización de Datos de Tránsito y Accidentes en la Red de Accesos a Córdoba”. Mauro I. TARTABINI, **Gustavo D. VANOLI**, Paula MARCHESINI, Santiago GRENADA, Rodolfo G. FREIRE, Oscar M. DAPAS, Franco D. VANOLI FAUSTINELLI - 14° Congreso de la Vialidad Uruguaya. Montevideo, Uruguay. Septiembre 2025.

“Análisis de Consistencia del Diseño en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba”. **Vanoli G.**, Tartabini M., Marchesini P., Grenada S., Freire R. - 14° Congreso de la Vialidad Uruguaya. Montevideo, Uruguay. Septiembre 2025.

“Sistematización de Datos de Tránsito y Accidentes en la Red de Accesos a Córdoba”. Mauro I. TARTABINI, **Gustavo D. VANOLI**, Paula MARCHESINI, Santiago GRENADA, Rodolfo G. FREIRE, Oscar M. DAPAS, Franco D. VANOLI FAUSTINELLI - 22° Congresso Río de Transportes. Río de Janeiro, Brasil. Diciembre 2025.

d.3.4 En Congresos Nacionales

Gustavo D. Vanoli, Juan C. Dellavedova, Miguel A. Meneguzzi (1995): "El Drenaje en Caminos de Firme Natural del Area de Piedemonte en la Provincia de Córdoba y las Obras de Control del Escurrimiento y la Erosión". Iº Congreso Argentino de Caminos Naturales – Mar del Plata, Argentina.

Bertoni, J.C.; Castelló, E.; Farias, P. y **Vanoli, Gustavo D.** (1997): “Estimación de Caudales de Proyecto para Alcantarillas: Revisión de Aspectos Metodológicos y Aplicación a la Ruta Provincial N° 5, Tramo: Córdoba – Alta Gracia”. XIIº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Buenos Aires. Pág. 143.

Gustavo D. Vanoli, Juan C. Dellavedova, Miguel A. Meneguzzi (1997): “Evaluación del Comportamiento de Obras de Drenaje en la Provincia de Córdoba”. XIIº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito – Buenos Aires, Argentina.

Dellavedova Juan C., Garrido Diego, Dellavedova Martín, Bertoni Juan C., Meneguzzi Miguel, **Vanoli Gustavo D.** (1998): “Análisis Técnico Económico de medidas para el ordenamiento de cuencas hídricas de la región de piedemonte, Córdoba”. XVIº Congreso Nacional del Agua – Santa Fé – 1998. Argentina.

H.D. Farías, E. Castelló, **Gustavo D. Vanoli** y A. Rodríguez (2002): “Estabilización de cárcavas en cauces sobre suelos loésicos. Estudios morfológicos - hidráulicos y solución ingenieril”. XIXº Congreso Nacional del Agua, Córdoba, Argentina.

María G. Berardo, Mauro I. Tartabini, Leandro J. Bande, **Gustavo D. Vanoli**, Cátedra de Transporte II – FCEFyN UNC -: "Identificación de Tramos Peligrosos en Ruta Nacional N° 9 (S)". XVº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2009.

María G. Berardo, Mauro I. Tartabini, Leandro J. Bande, **Gustavo D. Vanoli**, Cátedra de Transporte II – FCEFyN UNC -: "Límites de Aplicación de Métodos para Identificación de Tramos de Concentración de Accidentes". XVº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2009.

Bande P., Castelló E., Balbis A., Vilchez G., **Vanoli G.** “Modelos simplificados para la Estimación de Caudales Medios Mensuales en la Sierra Norte de Córdoba”. XXIIº Congreso Nacional del Agua, Trelew, Chubut. Noviembre 2009.

“Validación del Uso de Softwares en Intersecciones Semaforizadas de la Ciudad de Córdoba”. Berardo, M., Freire R., Marchesini P., Tartabini, M., **Vanoli G.** – XVIIº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Rosario, Argentina. Octubre 2016.

“Caracterización del Tránsito en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba”. Berardo, María G.; Freire, Rodolfo G.; Grenada Santiago; Marchesini Paula; Tartabini, Mauro I.; **Vanoli, Gustavo D.** – XVIIIº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2022.

d.3.5 En Simposios

Edgar Castelló, **Gustavo D. Vanoli**, Andrés Rodríguez y Héctor Daniel Farías: “Estudios, Proyecto, Ejecución y Seguimiento de Estabilización de Cárcavas – Aº El Gato, Córdoba”. Presentado en el Iº Simposio Regional de Ingeniería de Ríos, Ezeiza. Noviembre 2003. ISBN 987-210109-1-9.

Agustín Balbis, Sabrina Miyono, Edgar Castelló y **Gustavo D. Vanoli** (2007): “Análisis Multitemporal para evaluación de erosión en el río Citalamochita (Tercero) en la localidad de Villa Ascasubi”. IIIº Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Córdoba, noviembre, 2007. Pág. 73. ISBN: 978 – 987 – 23472 – 1 – 5. Editorial: Universitas. Editorial Científica Universitaria.

d.3.6 En Programas

Gustavo D. Vanoli. “Análisis del Escurrimiento Superficial con Énfasis en la Problemática de la Erosión Hídrica”. Programa de Evaluación y Control de la Erosión Hídricas como Consecuencia de su Impacto sobre el Patrimonio Público y Privado. Institución organizadora: Secretaría de Ciencia y Tecnología – UNC. Año 1993.

d.3.7 Informes Académicos de Postgrado

Baruzzi Alejandro G., **Vanoli Gustavo D.**, Albrieu Laura y Depiante Violeta: “Estudio de velocidades en tramos de reductores de velocidad tipo lomadas y análisis y propuesta de mejora de seguridad vial en Av. Costanera Sur de la Ciudad de Córdoba”. Trabajo final de la materia de Seguridad Vial. FCEFyN de la UNC. Año 2002.

Vanoli Gustavo D., Mauro Tartabini, Gustavo Salomón y Mauro Carreras: “Estudio Impacto Ambiental de la obra de Soterramiento del Ferrocarril Sarmiento, tramo Estación Flores - Av. General Paz, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Trabajo final de la materia de Impacto Ambiental del Transporte. FCEFyN de la UNC. Año 2003.

Vanoli Gustavo D.: “Estudio, análisis y propuesta de solución de drenaje urbano. Diferentes casos: Bº Primero de Mayo, Ciudad de Malagueño, Córdoba – Ciudad de Arroyito, Pcia. de Córdoba – Cuenca Arroyo Vega Ciudad Autónoma de Buenos Aires”. Trabajo final de la materia de postgrado Diseño Vial Urbano. FCEFyN de la UNC. Año 2003.

Mauro Tartabini, **Gustavo D. Vanoli**, Gustavo Salomón y Mauro Carreras: “Lógica del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos de la Ciudad de Córdoba”. Trabajo

final de la materia de postgrado Análisis de Sistemas Logísticos. FCEFYN de la UNC. Año 2003.

d.3.8 Informes técnicos

O. Barbeito, M Borsellino, J D Brea, E Castellano, E Castelló, D Farías, G Hillman, A Rodríguez y **G Vanoli** (2009): Misión Técnica de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación a la Zona de Tartagal, Salta. 10, 11 Y 12 de febrero de 2009. Informe Técnico Preliminar, 16 pgs., SSRH.

Rodriguez, A.; Castelló, E.; **Vanoli, G.** y Farias, H. D.: Estudios Básicos y definición de parámetros de diseño para el Proyecto de la Obra de Protección de la Erosión en Cárcava del Aº El Gato. Para la Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. Dpto. Río Cuarto. Provincia de Córdoba. Año 2002.

e. ANTECEDENTES CIENTIFICOS

e.1 Categorización

CATEGORIZADO en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores, como Docente Investigador Categoría IV – Resolución de la Comisión Regional de Categorización 15 de junio de 2011 – Ministerio de Educación Secretaría de Políticas Universitarias.

e.2 Integrante de Proyectos Acreditados

“Sistematización y evaluación de accidentalidad en carreteras de la Red de Accesos a Córdoba - Calibración del Modelo de Predicción de Accidentes del HSM (2010)”.

Director: **G. Vanoli**. Co-Director: M. I. Tartabini. Equipo: R. Freire, P. Marchesini,, S. Grenada, Franco D. Vanoli Faustinielli, María Gianna Visintini, Maria G. Berardo. Proyecto Categoría “A” (Cód. 33620230101228CB - Res SECyT), programa CONSOLIDAR. Financiado por Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT), Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2023-2027.

“Caracterización del Tránsito en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba y su Influencia en el Diseño Geométrico y la Seguridad Vial”.

Director: M. G. Berardo. Co-Director: **G. Vanoli**. Equipo: R. Freire, P. Marchesini, M. I. Tartabini, S. Grenada. M. F. Re Ceconi. Proyecto Categoría “A” (Cód. 33620180101248CB - Res SECyT 455/18). Financiado por Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT), Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2018-2021.

“Evaluación del Impacto Económico, Social y Ambiental del Transporte Aéreo en la provincia de Córdoba: Un Análisis Multisectorial”. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. GRFT - PGC 2019.

Grupo de trabajo: Universidad Blas Pascal - FCEFYN de la UNC.

Tutor: Berardo, María Graciela, Director: Vanoli Faustinielli, Lucas Gabriel, Co-Director: **Vanoli, Gustavo D.**, Longo, Julieta Investigador, Eugenia Alaniz Investigadora, Lucía Movsesian Investigadora, Santiago Flachek Alumno, María Inés Catalini Alumno. 2019-2021.

“Relación entre Velocidades Creíbles y Características del Camino y su Entorno”.

Director: M. G. Berardo. Co-Director: **G. Vanoli**. Equipo: R. Freire, P. Marchesini, M. I. Tartabini, S. Grenada. Proyecto categoría “A” (Cód. 30720150101879CB). Financiado por Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT), Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

2016-2017.

“Selección de Metodología para Identificación de Puntos Negros más adecuada para condiciones locales”.

Director: M. G. Berardo. Co-Director: M. I. Tartabini Equipo: R. Freire, P. Marchesini, **G. Vanoli**, S. Grenada. Programa Universidad y Transporte. Proyecto N° 31-65-039, Resol. N°3332 SPU. Financiado por Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) del Ministerio de Educación de la Nación, Argentina. 2016.

“Ajuste de Parámetros en Modelos de Predicción de Accidentes Viales”.

M. G. Berardo, O. Dapás, R. Freire, M. Tartabini y **G. Vanoli**. FCEFYN – UNC - 05/M179. 2012-2013.

“Relación entre Velocidad y Variables de Geometría en Travesías Urbanas de Rutas Provinciales de Córdoba”.

Director: M. G. Berardo. Equipo: O. Dapás, R. Freire, M. Tartabini y **G. Vanoli**. Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT), Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2010-2011.

“Análisis de métodos para identificación de lugares peligrosos y su aplicación en rutas Provinciales de Córdoba”.

- Cátedra de Transporte II. FCEFYN. Universidad Nacional de Córdoba.

- Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT) - Universidad Nacional de Córdoba.

Fecha de Inicio: Año 2008

Fecha de Finalización: Año 2009

Directora: María G. Berardo

Carácter de participación: Investigador

"Identificación de Tramos con Concentración de Accidentes y Propuesta de Acciones Correctivas en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba"

- Cátedra de Transporte II. FCEFYN. Universidad Nacional de Córdoba.

- Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT) - Universidad Nacional de Córdoba.

Fecha Inicio: 1/3/2006

Fecha Finalización: 31/12/2007

Carácter de participación: Investigador

Descripción: En base a datos de accidentes de los últimos años, en las Rutas Nacionales N ° 7, 8, 9, 19, 36 y 38, provistos por el OCCOVI, se procesan los mismos según metodologías establecidas por la Dirección Provincial de Vialidad y la Dirección Nacional de Vialidad, para identificar los tramos de concentración de accidentes, y posteriormente proponer las medidas correctivas para mejorar las condiciones de seguridad al tránsito en los mismos.

Programa: “PICTOR – CÓRDOBA (2003-2004) (Programa de Investigación Científico Tecnológico Organizado en Red)”. Cofinanciado por ANPCyT. Tema Problema: Déficit de tecnologías y estrategias de prevención, monitoreo y control de emergencias hídricas. Proyecto PICTOR 00002, Título: “Bases de un Plan Estratégico de Manejo Sustentable de los Recursos Hídricos para el Sur de la Provincia de Córdoba”. Investigador Gerente Dr. Ing. Juan C. Bertoni. Investigador integrante del Grupo de la Cátedra de Transporte II de la FCEFYN, a cargo de la Dirección del Grupo. Año: 2003 – 2006.

Programa: "Evaluación y Control de la Erosión Hídrica y su Impacto en el Patrimonio Público y Privado". Proyecto: "Evaluación del comportamiento de Obras de Control del Esguerramiento para la Definición de Soluciones Tipos Características". Universidad Nacional de Córdoba. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Fecha: 1994/96.

Proyecto: "Metodología para la Evaluación Económica de Proyectos de Ordenamiento de una Cuenca Hídrica". Universidad Nacional de Córdoba. Secretaria de Ciencia y Tecnología. Años 1996/97.

f. CURSOS Y CONFERENCIAS DE ESPECIALIZACIÓN

f.1 Cursos y conferencias dictadas

Disertante en el Curso: "Análisis del Escurrimiento Superficial con Énfasis en la Problemática de la Erosión Hídrica" - Programa de Evaluación y Control de la Erosión Hídrica como Consecuencia de su Impacto sobre el Patrimonio Público y Privado". Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: Octubre / noviembre de 1993.

Dictado del Curso de "Evaluación, Análisis y Control de la Erosión Hídrica – Su Efecto sobre el Camino", en el Programa de Caminos Provinciales – Ministerio del Interior de La Nación. Dictado en la Dirección Provincial de Vialidad de la Provincia de Corrientes, Argentina. Fecha: 10 de diciembre 2001.

Dictado de la Unidad Temática N°2 "Estudio y Proyecto de Autopistas, Intercambiadores, Cruces a Nivel, Subterráneos y Aéreos" del Curso: "Vialidad Especial", Carrera de Ingeniería Civil. Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Unidad Académica Concordia – Entre Ríos. Año 2002.

Dictado del Capítulo 8: "Introducción a la Hidrología Urbana", correspondiente al Curso de "Diseño Vial Urbano", de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería. Mención en Transporte. FCEFyN – Universidad Nacional de Córdoba. Año 2007.

Disertante en el Curso: "Estrategias de Gestión y Ejecución de Obras" del Área de Consolidación "Planificación y Manejo de Cuencas Hidrográficas" de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. 20/09/2012.

f.2 Cursos y conferencias realizadas

f.2.1 Cursos de Especialización

Curso: "Normas Argentinas para Construcciones Sismoresistentes IMPRES - CIRSOC 103". Dictado por el Profesor Ingeniero Luis Decanini. Duración 20 horas. 8 de Junio de 1986.

Curso: "Soluciones Armco en Obras de Infraestructura". Dirección Provincial de Vialidad Córdoba. Junio de 1989.

Curso: "Análisis del Escurrimiento Superficial con Énfasis en la Problemática de la Erosión Hídrica" - Programa de Evaluación y Control de la Erosión Hídrica como Consecuencia de su Impacto sobre el Patrimonio Público y Privado". Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba. Duración: 45 horas. Fecha: Octubre / noviembre de 1993. -

Curso: "Modelación Computacional en Hidrología". Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Dictado por el Doctor en Ingeniería Santiago Reyna y el M. Sc. Ing. Juan Carlos Bertoni. Duración 80 horas. Fecha: Julio / diciembre de 1994.

Curso de educación continua para profesionales de la Ingeniería: "Hidráulica Fluvial Computacional – HEC2". Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Dictado por el Doctor en Ingeniería Santiago Reyna. Duración 68 horas. Fecha: Agosto / noviembre de 1995.

Curso: "Gerenciamiento de los Niveles Superiores de la DPV" en el marco del Proyecto "Fortalecimiento Institucional y Capacitación de las Vialidades Provinciales", financiado con recursos del Préstamo BIRF 4093 - AR.
Lugar: Córdoba. Fecha: 13 al 17 de diciembre de 1999.

f.2.2 Cursos de Postgrado

"Planificación del Transporte". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OP1) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. Aprobado.

"Seguridad Vial". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OB3) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. Aprobado.

"Impacto ambiental del Transporte". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OB5) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. Aprobado.

"Análisis de Sistemas Logísticos". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OP3) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. Aprobado.

"Diseño Vial Urbano". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OP5) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. Aprobado.

"Ingeniería de Tránsito". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OB1) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. Cursado.

"Estadística Aplicada al Transporte". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OB2) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. Cursado.

"Gestión y Economía del Transporte". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OB6) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. Cursado.

"Diseño y Rehabilitación de Pavimentos". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OP4) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. Cursado.

"Análisis de Demanda". Curso correspondiente a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Mención en Transporte (OB4) dictado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2003. Cursado.

"Gestión de Cuencas". Especialidad Hidrología e Hidráulica. Facultad de Ciencias Exactas

Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 2014. Cursado.

"Curso de Capacitación en Procedimiento de Gestión Ambiental". Secretaría de Ambiente – Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos, Gobierno de Córdoba. Córdoba, abril 2015.

Capacitación "COVID-19, Prevención en el Puesto de Trabajo". FCEFYN – Oficina de Gestión, Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral – UNC. Córdoba, agosto de 2020.

g. PARTICIPACION EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS O REUNIONES DE CARÁCTER CIENTIFICO O TECNICO

Disertante en la "5° Reunión Nacional de Profesores de Topografía en las Ciencias Agrarias de la República Argentina" - Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba - Tema: Interrelación de la red vial y el uso y manejo del suelo - Fecha: octubre de 1991.

"Disertación sobre problemas de Conservación de Suelos y Cuencas de la Provincia de Córdoba" - Lugar: Instituto Secundario Comercial José Manuel Estrada - Ciudad de Carrilobo - Córdoba - Fecha: agosto de 1992.

Expositor en el "Primer Congreso Argentino de Caminos Naturales". Trabajo presentado: "El Drenaje en Caminos de Firme Natural del Área de Piedemonte en la Provincia de Córdoba y las Obras de Control del Escurrimiento y la Erosión". Autores: J.C. Dellavedova, M. Meneguzzi, G. Vanoli. Mar del Plata. Fecha: 21 y 22 de septiembre de 1995.

Asistencia al "Iº Seminario Nacional PROVIAL - Programa de Mantenimiento Provincial - de la República Argentina". Instituto Superior de Ingeniería del Transporte (ISIT). Lugar: Córdoba. Fecha: del 25 al 27 de septiembre de 1995.

Asistencia al "Iº Seminario - Taller de Evaluación Ambiental de Obras Viales, orientado a la Conservación y Rehabilitación de Caminos". Ministerio del Interior. Secretaría de Asistencia para la Reforma Económica Provincial. Programa de Saneamiento Financiero y Desarrollo Económico de las Provincias Argentinas. Programa Caminos Provinciales. Fecha: 9 y 10 de octubre de 1995.

Asistencia al "Congreso Panamericano del Transporte" Capital Federal - Argentina - Año 1983.

Asistencia a la "Conferencia sobre modelos computacionales para la ingeniería y el problema de la calidad del software" - Duración: seis horas - Fecha: 21 de mayo de 1993 - Lugar: Córdoba.

Asistencia al "XIº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito" Lugar: Buenos Aires - Argentina - Fecha: diciembre de 1992.

Asistencia a las "Jornadas Nacionales de Transporte y Medio Ambiente" - Centro de Estudio de Transporte de la Universidad Nacional de Córdoba - Lugar: Municipalidad de Córdoba - Fecha: 6 y 7 de mayo de 1993. -

Asistencia al "Primer Encuentro Internacional y Segundo Encuentro Nacional de Comités de Cuenca". Lugar: Villa Carlos Paz - Córdoba - Fecha: 4, 5 y 6 de agosto de 1993.

Asistencia a las "IIº Jornadas Nacionales de Saneamiento Pluvial Urbano" - Municipalidad de Córdoba - Lugar: Córdoba. Fecha: 28, 29 y 30 de agosto de 1996.

Participación de la Conferencia "Introducción a la Planificación de Aeropuertos" – Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba. Córdoba. 22/09/2011.

Asistencia a la 2º Jornada "Bases para la Planificación del Uso del Suelo en las Inmediaciones del Aeropuerto Internacional Córdoba". Organizado por Jefatura del Aeropuerto Internacional Córdoba. Córdoba, 30 de mayo 2018.

Asistencia a la "5º Jornada de Infraestructura – El Camino para el Desarrollo". Cámara Argentina de la Construcción, Delegación Córdoba. 25 de octubre de 2018.

Disertante en el XVIIIº Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2022. "Caracterización del Tránsito en Rutas Nacionales de la Provincia de Córdoba".

Asistencia al "22º Congresso Río de Transportes. Río de Janeiro, Brasil". 04 y 05 de diciembre 2025.

h. DISTINCIONES, PREMIOS, BECAS, SUBSIDIOS OBTENIDOS

Beca de Perfeccionamiento otorgada por la Universidad Nacional de Córdoba en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Período Mayo a noviembre de 1982. Resolución 0020/86 de la DPV.

Beca de Perfeccionamiento (ad-honorem) en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Período noviembre de 1982 a Julio de 1983.

Beca de Perfeccionamiento otorgada por la Dirección Provincial de Vialidad y la Universidad Nacional de Córdoba en la Cátedra de Vías de Comunicación I de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Período Julio de 1983 a mayo de 1984.

Beca de Perfeccionamiento otorgada por la Universidad Nacional de Córdoba en la Cátedra de Construcciones Metálicas y de Madera del Departamento Estructuras de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Período Mayo a noviembre de 1984.

Obtención del Primer Premio: "Premio HORMIX 1984 - Estímulo al Estudio de la Tecnología del Hormigón" Premio otorgado por: "Hormix Hormigón Elaborado Ramos Hermanos". Fecha: 1984.

i. SINTESIS DE TRABAJOS PROFESIONALES O ESPECIALIZADOS REALIZADOS

i.1 Como becario

Estudio y elaboración del anteproyecto del "Acceso al Centro de Zoología Aplicada". Ciudad de Córdoba - Año 1982.

Evaluación de la demanda, estudio y confección de croquis preliminares de la "Ampliación

de la Playa de Estacionamiento de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba" - Ciudad de Córdoba - Año 1983.

i.2 Como profesional

i.2.1 Específicos

Estudio, proyecto e inspección de los "Mejoramientos de los Caminos de la Higuera a Guasapampa y de Tuclame a Aguas de Ramón" - Longitud total 52 km – Dpto. Minas y Pocho de la Provincia de Córdoba. Años 1984/87.

Estudio y proyecto del "Acceso al Parque Industrial Provincial de la Ciudad de Cruz del Eje" - Longitud 1,90 km – Dpto. Cruz del Eje - Provincia de Córdoba. Año 1985.

Estudio, proyecto e inspección de la "Reparación del Puente sobre Río Primero en Santa Rosa de Río Primero" – Dpto. Río Primero - Provincia de Córdoba. Años 1985/86.

Estudio, proyecto e inspección de la "Defensa contra la Erosión Retrogradante de la Alcantarilla ubicada en el Camino de Despeñaderos a Monte Ralo" – Dpto. Santa María - Provincia de Córdoba. Año 1987.

Estudio y proyecto de los "Mejoramientos del Camino de la Pampa de Ascochinga a Colonia Hogar" – Dpto. Totoral - Longitud 25,00 km - Provincia de Córdoba. Años 1987/88.

Estudio y proyecto de "Dos Baterías alcantarillas sumergibles sobre el río los Tártagos en la localidad de Cerro Colorado" – Dpto. Tulumba - Provincia de Córdoba. Año 1987.

Estudio económico y elaboración de presupuesto de la obra "Planta de bombeo de líquidos cloacales de la ciudad de Cruz del Eje". Provincia de Córdoba. Empresa constructora Rossi Grosso S.A. Año 1987.

Asesoramiento Técnico a la Asociación de la Vivienda Económica (A.V.E) en la "Ejecución de la infraestructura vial del barrio 27 de Abril de 261 viviendas sobre el Camino Interfábricas" - Ciudad de Córdoba. Año 1988.

Estudio y proyecto de los "Mejoramientos del camino de la Falda a Río Ceballos (Camino El Cuadrado)" - Longitud 8,00 km –Dpto. Punilla - Provincia de Córdoba. Año 1988.

Asesoramiento Técnico a la empresa constructora Rossi Grosso S.A. en la construcción de la obra "Planta de bombeo de líquidos cloacales de la ciudad de cruz del eje". Provincia de Córdoba. Año 1988.

Proyecto de la "Red de distribución de agua potable al barrio de la Cooperativa El Progreso". Ciudad de Cruz del Eje, Provincia de Córdoba. Año 1988.

Proyecto de la "Protección de la obra de toma y derivación en el predio rural "Estancia San Juan" – Dpto. Totoral Provincia de Córdoba. Año 1989.

Estudio y proyecto del "Enarenado de la Ruta Provincial N° 21. Tramo: Ruta Nacional N° 9 - Sebastián Elcano". Longitud 26 km. Dpto. Río Seco - Provincia de Córdoba.

Estudio y proyecto de la "Protección de Cabecera de cárcava en el Camino Vecinal N° 7 de Corralito" – Dpto. Santa María - Provincia de Córdoba. Año 1990.

Estudio y proyecto del "Camino interior del predio de la Cooperativa Agrícola - Ecológica

"Misqui Huasi" Mendiolaza". Longitud 1,5 km. Provincia de Córdoba. Años 1990/91.

Estudio y proyecto de la "Ruta Provincial N° 11. Tramo: General Cabrera - El Espinillar (Camino Tegua)" y Defensa de los escurrimientos pluviales de la Ciudad de General Cabrera. Longitud 11 km, 2 puentes. Dpto. Juárez Celman - Provincia de Córdoba. Año 1992.

Integrante de la Comisión de Trabajo Interinstitucional formada por técnicos de la Dirección Provincial de Vialidad, de la Dirección Provincial de Hidráulica y del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables de la Provincia de Córdoba, para los estudios y proyectos que a continuación se detallan:

- a) Sistematización de los excedentes hídricos y mejoramiento de la red vial en la zona rural de Laguna Larga, Oncativo, Monte Ralo y Colonia Impira - Cuenca Río Segundo - Sistema Jeanmaire - Provincia de Córdoba.
- b) Recanalización y refuncionalización de los Arroyos de Calchín y Las Junturas - Cuenca Río Segundo - Sistema Jeanmaire - Provincia de Córdoba.
- c) Sistematización de los excedentes hídricos de la cuenca de aporte y mejoramiento de la red vial de la zona rural de General Cabrera - Provincia de Córdoba. Años 1991/94.
- d) Sistematización de los excedentes hídricos y mejoramiento de la red vial de la zona rural de Hernando, proyecto de las obras de protección contra los excedentes pluviales de la Ciudad de Hernando. Año 1993/94.

Contratado por el Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.) para tareas de apoyo técnico referidas al Área Infraestructura, para el proyecto "Sistematización de excedentes hídricos de la Provincia de Córdoba". Diciembre de 1993.

Estudio de factibilidad de "Readecuación del Sistema de provisión de agua potable al barrio Villa Cornú". Ciudad de Córdoba. Año 1993.

Estudio de factibilidad de la "Ampliación de los tanques de reserva de agua potable de la Cooperativa Villa Allende Parque". Ciudad de Córdoba. Año 1993.

Estudio de los escurrimientos de la "Cuenca del Arroyo Falda del Carmen y elaboración de propuestas de solución a la corrección de la red de drenaje natural y obras de desagüe de la red caminera provincial afectada y de la ciudad de Alta Gracia". Años 1993/94.

Estudio hidrológico de la "Cuenca de aporte de Lozada, Pcia. de Córdoba, y proyecto de las obras de desagüe de la Ruta Provincial C-45, tramo Lozada - Ruta Nacional N° 36". Superficie de la cuenca de aporte: 34.000 ha - longitud del tramo de ruta: 20 km. Año 1994.

Determinación de los Excedentes Hídricos de la Localidad de Pilar y Evaluación Técnica - económica de las Alternativas de Conducción de los mismos. Año 1994.

Proyecto de los "Desagües pluviales y cordón - cuneta del loteo de la Cooperativa Unidad y Esperanza. Barrio Va. El Libertador". Ciudad de Córdoba. Septiembre de 1994.

Dirección Técnica de la Obra de "Cordón - cuneta de Barrio San Roque". Ciudad de Córdoba. Junio de 1994.

Dirección Técnica de la Obra de "Cordón - cuneta de Barrio Parque República". Ciudad de Córdoba. Agosto de 1994.

Dirección Técnica de la Obra de "Cordón - cuneta de Barrio Comercial". Ciudad de Córdoba. Marzo de 1995.

Proyecto y Dirección Técnica del "Nuevo tanque de reserva de agua potable para la localidad de Monte Ralo". Provincia de Córdoba. Año 1994.

Proyecto de "Desagüe pluvial y cordón - cuneta del loteo de la Cooperativa Familias Unidas, sobre Camino a Sesenta Cuadras". Ciudad de Córdoba. Diciembre de 1994.

Diseño Geométrico de los Accesos y Confección de la Documentación Licitatoria del "Nuevo puente sobre el Arroyo Primavera. Ruta Nac. N°9". Provincia de Santiago del Estero. CEPIC – DNV. Tramo: Ojo de Agua - Jume. Año: 1994/1995.

Diseño Geométrico de los Accesos y Confección de la Documentación Licitatoria del "Nuevo puente sobre el Arroyo Monje. Ruta N N°11". Provincia de Santa Fé. Tramo: Maciel - Coronda. CEPIC – DNV. Año: 1994/1995.

Estudio y Proyecto de "Desagüe pluvial y cordón - cuneta del loteo de la Asociación Civil VIPRO". Ciudad de Córdoba. Noviembre de 1995.

Estudio y Proyecto de "Desagüe pluvial y cordón - cuneta del Barrio Villa Inés", Ciudad de Córdoba. Diciembre de 1995.

Elaboración del "Análisis de prefactibilidad técnica - económica de la pavimentación del camino de la Red Secundaria Provincial. Tramo: Despeñaderos - Monte Ralo - Corralito - Río III". Longitud: 45 km. Año: 1995.

Estudio de la "Cuenca de aporte a la zona sur de la ciudad de Córdoba y elaboración de propuestas de solución del sistema de desagües pluviales". Año: 1995.

Estudio de las "Cuencas de aporte a los tramos de la Red de Accesos a la Ciudad de Córdoba (R.A.C.)", longitud total de rutas aproximadamente 500 km. Año: 1995.

Estudio y proyecto de las "Obras de desagües de la Av. de Circunvalación de la Ciudad de Córdoba. Tramo: Autopista a Pilar - Camino a Sesenta Cuadras". Anillo Sudeste. Año: 1995.

Proyecto de "Desagüe pluvial y cordón - cuneta de la localidad de Monte Ralo". Provincia de Córdoba. Año: 1995.

Proyecto de "Desagüe pluvial y cordón - cuneta del loteo de los Empleados y Jubilados de Bodegas Giol Sucursal Córdoba" Ciudad de Córdoba. Año 1996.

Estudio y Proyecto de la "Nueva red de distribución y fuente de provisión de agua potable de la localidad de Monte Ralo". Provincia de Córdoba. Año: 1996.

Estudio de los Desagües Pluviales de la Planta Industrial de la Empresa Magnetti - Marelli - Nippondenso, Córdoba. Análisis de Alternativa de Utilización de Lagunas de Retención con Descargas a pozos de Infiltración. Contratado por el Consorcio INCONAS-CEPIC. Fecha: 1996.

Elaboración del Pliego Licitatorio de la Obra "Pavimentación del camino de la Red

Secundaria s/ N°, tramo: Freyre - Límite con Santa Fe". Longitud: 12 km. Provincia de Córdoba. Fecha: 1996.

Estudio y Proyecto de la Obra "Cordón - cuneta y desagües pluviales del loteo de la Cooperativa Cumbres, en Barrio Parque Capital". Provincia Córdoba. Fecha: 1996

Elaboración de la Metodología para el Estudio del drenaje de los accesos a ciudades y su compatibilización con el drenaje urbano, en el marco del "Programa de Corredores Viales Nacionales - Accesos a Ciudades de Corredores Nacionales". Ciudades analizadas: Corrientes, Resistencia, Villa María, Federal. Contratado por el Consorcio INCONAS - CEPIC, Consultora de la Dirección Nacional de Vialidad. Año 1996.

Estudio y Proyecto del "Sistema de desagües pluviales de la zona sur de la localidad de Río Segundo. Proyecto de la conducción Julio A. Roca". Conducto para 20 m³/seg de 1600 m de longitud. Provincia de Córdoba. Elaboración de los Pliegos Licitatorios en el marco del Programa de Financiamiento a Municipios, Secretaría de Desarrollo Social, Subsecretaría de Vivienda de la Presidencia de la Nación. Año 1997.

Proyecto de la Sistematización de los "Desagües pluviales y proyecto de las calles interiores del Parque Industrial "Fiat" de la Ciudad de Córdoba". Contrato con el Consorcio CEPIC – INCONAS - COINCO. Año 1997.

Supervisión del proyecto de la Obra "Pavimentación del camino de la Red Secundaria sin N°, tramo: Freyre - Límite con Santa Fe". Provincia de Córdoba. Fecha: 1997.

Proyecto del "Camino de la Red Secundaria s/ N°, tramo: Monte Ralo – Corralito". Dos secciones de 4,00 km cada una. Provincia de Córdoba. Noviembre de 1997.

Revisión y modificación del proyecto de la obra: "Pavimentación y defensas contra la erosión del camino de acceso al Hogar de Ancianos Elpidio González" - Dpto. Santa María – Provincia de Córdoba. Año 1997.

Estudio y Proyecto hidrológico e hidráulico de las obras de Drenaje de la Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Grupo 2, tramos: Autopista Pilar - Córdoba, Ruta Nacional N° 9 Sur, Ruta Nacional N° 19, Avenida de Circunvalación sector sudeste y noreste. Contrato con la Consultora CEPIC-INCONAS-COINCO para la Concesionaria Caminos de las Sierras. Años 1997 - 1998.

Verificación y propuesta alternativa de proyecto de la obra: "defensa de gaviones en río bermejo, sobre la ruta nacional N° 40. Tramo: Limite con San Juan – Villa Unión". Sección: km 470,800. Provincia de La Rioja. Contratado por Michelotti e Hijos SRL. Abril 1998.

Anteproyecto del mejoramiento de la "Ruta Nacional N° 38 e intersecciones a nivel con calles urbanas. Tramo urbano de la Ciudad de Cruz del Eje, Provincia de Córdoba. Abril 1998.

Estudio y Anteproyecto de la Obra: "Ruta Provincial N°2. Tramo San Martín – Quínes. Sección: San Martín – Pr. 14.000,00. Provincia de San Luis. Características del proyecto: 14,00 km en topografía montañosa. Comitente: Michelotti e Hijos SRL. Julio de 1998.

Dirección Técnica de la Obra: "Desagüe pluvial sector sur de la Ciudad de Río Segundo - Conducto Julio A. Roca". Longitud 1.600 m. Comitente: Municipalidad de Río Segundo. Provincia de Córdoba. Año 1998.

Determinación de la Línea de ribera del Arroyo Quebracho, longitud: 2.141,00 m. Pedanía

Caminiaga, Dpto. Sobremonte, Provincia de Córdoba. Año 1998.

Determinación de la Línea de ribera del Arroyo Pedro, longitud: 1.799,61 m. Pedanía Caminiaga, Dpto. Sobremonte, Provincia de Córdoba. Año 1998.

Estudio y Anteproyecto de la Obra: "Ruta Provincial N°5. Tramo El Mirador – Límite con la Provincia de Córdoba". Provincia de San Luis, Dpto. Junín. Características del proyecto: Longitud 6,68 km en topografía montañosa. Comitente: Michelotti e Hijos SRL. Octubre de 1998.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Cordón - cuneta del barrio Marqués de Sobremonte de la Ciudad de Córdoba". Comitente Empresa Constructora Rodia. Longitud 10.000 m. Octubre 1998.

Verificación de la Sección Hidráulica del puente "Sarmiento sobre el Río Tercero (Río Ctalamochita), en la Ciudad de Bell Ville". Provincia de Córdoba. Comitente CEPIC - COINCO. Octubre 1998.

Estudio y Proyecto de los "Desagües pluviales con lagunas de retardo de las playas de acopio de unidades 0 km de la fábrica Chrysler". Córdoba - Argentina. Octubre 1998.

Estudio y Proyecto de los desagües pluviales con lagunas de retardo del Predio Servicios para el Transporte - SIM - Provincia de Córdoba. Superficie 80 ha, propietario: Sr. Ruffino. Noviembre 1998.

Dirección Técnica de la obra: "Acueducto Candonga – Agua de Oro - I Etapa". Longitud 5.000 m. Dpto. Colón - Provincia de Córdoba". Comitente Cooperativa Limitada de Servicios Públicos de Agua de Oro. Años 1998.

Estudio y Proyecto del "Acceso vial por la costanera a la Ciudad de Alta Gracia". Dpto. Santa María - Provincia de Córdoba. Comitente Municipalidad de Alta Gracia. Diciembre 1998.

Anteproyecto de las obras de la Red de Acceso a Mendoza (RAM). Contratado por COAS – Consultores Asociados – Comitente: Dirección Provincial de Vialidad de Mendoza – Dirección Nacional de Vialidad. Año: 1998. Incluyendo las siguientes Obras:

"Viaducto de la Avenida Costanera. Tramo Av. Alem - Calle Brasil". Longitud: 1.400 m.

"Intercambiador Acceso Este (Ruta Nacional N° 7 – Av. Costanera". Estudio de Alternativas, Anteproyecto de Solución.

"Intersecciones a nivel: Av. Alem, Calle Rondeau - 25 de Mayo; Calle Morón - Adolfo Calle, Calle Barranquero y Calle Brasil – Berutti".

Estudio hidrológico de las cuencas de aporte, evaluación hidráulica de las obras de drenaje existentes y propuestas de solución a los desagües pluviales de la totalidad de los tramos de la Red de Accesos a Mendoza (RAM). Longitud 170 km. Contratado por COAS – Consultores Asociados – Comitente: Dirección Provincial de Vialidad de Mendoza – Dirección Nacional de Vialidad. Diciembre 1998.

Contratado por la Municipalidad de Córdoba: "Especialidad Desagües Pluviales, Categoría Senior". Proyecto de la Obra: "Construcción de la Avenida Costanera entre puente Turín y puente Sagrada Familia", en el marco del Programa de Desarrollo Integral de las Grandes

Aglomeraciones Urbanas del Interior. BID/AR-0151. Área Gran Córdoba. Año: 1998/99.

Estudio y Anteproyecto de la Obra: "Acceso a El Zapallar. Tramo Ruta Nacional N°20 (Quines) – Balneario El Zapallar". Provincia de San Luis, Dpto. Quines. Características del proyecto: 5,50 km en topografía ondulada. Comitente: Michelotti e Hijos SRL. Febrero 1999.

Estudio y Anteproyecto para la cotización de los trabajos de la Obra: "Ruta Provincial N° 35. Tramo: El Gigante – La Calera". Provincia de San Luis, Dpto. Belgrano. Características del proyecto: 19,00 km en topografía Ondulada y montañosa. Comitente: Michelotti e Hijos S.R.L. Febrero 1999.

Estudio y Anteproyecto de la Obra: "Circunvalación Dique Paso de las Carretas". Provincia de San Luis, Dpto. Pringles. Características del proyecto: 14,50 km en topografía Ondulada, puente sobre el Río Quinto (Popopis). Comitente: Michelotti e Hijos S.R.L. Febrero 1999.

Estudio y Proyecto del "Acueducto Candonga – Agua de Oro - II etapa". Dpto. Colón. Provincia de Córdoba". Longitud 7.000 m. Comitente Cooperativa Limitada de Servicios Públicos de Agua de Oro. Enero 1999

Proyecto de la "Autopista Rosario – Córdoba. Tramo: Villa María – Pilar. Sección: 2ª, James Craik – Oncativo". Características del Proyecto: Longitud 39,00 km de autopista en llanura con dos distribuidores, un alto nivel ferroviario y retornos bajo nivel, cuencas de aportes de hasta 80.000 Ha. Función: Director del Área Hidrología e Hidráulica. Comitente: Dirección Nacional de Vialidad. INCONAS S.A. Enero - Marzo 1999.

Proyecto de las "Intersecciones de la Ruta Nacional N°7 y Ruta Nacional N°148 – accesos a Villa Mercedes". Provincia de San Luis – Características del Proyecto: Intersecciones semiurbanas, Tipo Rotonda en la Ruta 148 Este, e Intercambiador tipo Diamante en la Ruta 148 Oeste. Verificación de los Niveles de Servicio. Comitente: Romero Cammisa Construcciones S.A.- Supervisión: Dirección Provincial de San Luis, Vialidad Nacional. Abril – Julio 1999.

Proyecto de la Intersección canalizada en la Ruta Nacional N° 9 Norte km 718, Juárez Celman, del Acceso al predio de Servicio de Transporte del Mercosur, SIM. Provincia de Córdoba. Comitente: Carlos A. Boe. Supervisión: Órgano de Control de los Accesos a Córdoba (OCRAC), Caminos de la Sierras S.A. (Empresa Concesionaria). Septiembre 1999.

Estudio Hidrológico - Hidráulico de las Cuencas de aportes del Sur de la Provincia de Córdoba:

- Cuenca de La Picassa
- Cuenca del Sistema del Canal Devoto – Bañados del Río Saladillo
- Cuenca del Río Popopis (Río Quinto)
- Cuencas del Sur del Río Quinto

Para el proyecto de la "Rehabilitación de la Red Caminera Primaria, Secundaria y Terciaria de la Provincia de Córdoba". Características del proyecto: Longitud total de caminos 2.000 km, superficie de cuencas de aporte: 33.000 km² (3.300.000 Ha).

En el marco del Programa de emergencia para la recuperación de las zonas afectadas por las inundaciones (AR-0242) - Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Año: 1999.

Estudio y Proyecto de la obra: "Readecuación vial y de drenaje de la Ruta Nacional Nº 9 Norte - Tramo: Travesía urbana de la localidad de Juárez Celman - Provincia de Córdoba". Característica del Proyecto: Tramo urbano de 1.060 m con dos intersecciones a nivel, una rotonda y una canalizada. Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras SA. Año: 1999.

Estudio y Anteproyecto de la Obra de pavimentación: "Río Grande - Nogolí. Tramo: Ruta Provincial Nº 9 (Río Grande) - DIQUE NOGOLÍ. Dpto.: Pringles - Belgrano. Provincia de San Luis. Características de la obra: 49 km de camino en topografía montañosa, un puente, señalización vertical, demarcación horizontal. Comitente: CHEDIK. Año: 1999.

Estudio y Anteproyecto de las "Intersecciones a nivel canalizadas Ruta Nacional Nº 36 - Ruta Provincial Nº 6 y Acceso a Río Cuarto" - Provincia de Córdoba. Características del proyecto: Mejoramiento y adecuación de dos intersecciones en "T", estudio de tránsito. CEPIC - Red Vial Centro. Año: 1999.

Asesor en el Estudio y Proyecto del sistema de drenaje de la obra "Ruta Nacional Nº 76. Tramo: Bajo Jagüe – Pircas Negras". Provincia de La Rioja. Características de la obra: más de 100 km de camino en zona de alta montaña (4.400 m SNM), incluyendo la ejecución de un puente. Este tramo es parte integrante del cruce internacional a la República de Chile – Paso de Pircas Negras -. Comitente: Benito Roggio e Hijos SA. Año: 1999

Estudio y Proyecto de la obra: "Readecuación Vial y de drenaje de la Ruta Nacional Nº 9 Norte - Tramo: Avenida Japón - Canal Maestro Norte". Provincia de Córdoba". Característica del Proyecto: Tramo urbano de 3.100 m, travesía zona de Guiñazú. Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras SA. Año: 2000

Estudio y Proyecto de "Playas de estacionamiento y desagües pluviales del emprendimiento comercial "Easy O' Higgins" - Córdoba". Características de la obra: Playa para 680 vehículos, desagüe pluvial subterráneo con microembalse de regulación. Comitente: CENCOSUD S.A. Año: 2000

Estudio y Anteproyecto de la Obra de pavimentación: "Ruta Provincial Nº 47. Tramo: Arizona – Límite con la Provincia de La Pampa (Ing. Foster). Dpto.: Dupuy, Provincia de San Luis. Características de la obra: 19 km de camino en topografía ondulada, señalización vertical, demarcación horizontal. Comitente: Romero Cammisa SA. Año: 2000

Estudio y Proyecto de "Accesos a las Estaciones de Servicio "Shell" Santa Bárbara - desde Autopista Pilar - Córdoba". Provincia de Córdoba. Comitente Santa Bárbara SA. Año: 2000

Estudio y Proyecto de la obra: "Sistema de retardo de los desagües pluviales de la Autopista Córdoba - Juárez Celman, Avenida de Circunvalación Anillo Norte". Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras S.A. Características del proyecto: Cuenca de Aporte de 8.000 Ha (80 km²), diseño, modelación y cálculo de microembalse de regulación, obras hidráulicas especiales, 12.800 m de canales - cunetas con saltos disipadores. Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Estudio y evaluación de alternativas para la Sistematización de los excedentes pluviales de las cuencas de aporte a la Autopista Córdoba - Carlos Paz. Tramo: Variante Pueyrredón. Red de Accesos a Córdoba (RAC). Caminos de las Sierras SA. Año: 2000

Estudio Hidrológico de la "Ruta Provincial Nº 10. Tramo: Oliva - Pampayasta. Provincia de Córdoba. Longitud del tramo: 24 km, topografía ondulada, superficies de cuencas: 65.000 Ha (650 km²). Año: 2000

Estudio Hidrológico de la "Ruta Provincial U 188 y A 188. Tramo: Córdoba – Monte Cristo. Provincia de Córdoba. Longitud del tramo: 18 km, topografía de llanura con sectores parciales con asentamiento urbano y presencia de sistema de riego. Año: 2000.

Estudio y Anteproyecto de la Obra: "Rutas Provinciales N° 37; 41 y 8 (a) – Tramo: Acceso a Inti Huasi – Las Chacras – Empalme R.P. N° 2.- Primera Sección: Acceso a Inti Huasi (s/ R.P. N° 37) – Pr. 30,00". Provincia de San Luis, Dptos.: Pringles y San Martín. Características del proyecto: 30,00 km en topografía ondulada fuerte, dos puentes sobre los ríos Luluara y El Pantanillo. Comitente: Theba SRL – Cazalli SRL– UTE -. Setiembre 2000.

Estudio y Anteproyecto de la Obra: "Rutas Provinciales N° 37; 41 y 8(a) – Tramo: Acceso a Inti Huasi – Las Chacras – empalme RP N° 2.- segunda sección: Pr. 30,00 – las chacras – empalme R.P. N° 2". Provincia de San Luis, Dptos.: Pringles y San Martín. Características del proyecto: 34,00 km en topografía ondulada fuerte, dos puentes sobre los ríos Lagunas Largas y Río Grande. Comitente: Theba SRL – Cazalli SRL – UTE -. Setiembre 2000.

Estudio y Proyecto de la obra: "Protección de la erosión en cárcava de la alcantarilla en RP N° 6". Tramo: Piedras Moras – Río Tercero. Provincia de Córdoba. DPV Córdoba. Año 2000.

Propuesta de protección de márgenes, recuperación y mejoramiento de la Obra: Avenida Costanera – Río Panaholma. Municipalidad de Cura Brochero, Pcia. de Córdoba. Año: 2000.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Readecuación vial y de drenaje de la Ruta Nacional N° 9 norte" - Tramo: Travesía Urbana de la Localidad de General Paz - Provincia de Córdoba". Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Readecuación del sistema de drenaje de la Ruta Nacional N° 9 Norte" - Tramo: Río Carnero – Jesús María. Pcia. de Córdoba. Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Reparación obras de drenaje en Ruta Provincial C-45". Tramo: Lozada – Empalme R N N° 36. Pcia. de Córdoba. Dirección Provincial de Vialidad. Año: 2000

Estudio y Proyecto de la Obra: "Protección de la erosión en cárcava de la alcantarilla en R.P. C-45". Tramo: Falda del Carmen – Empalme R.N. N° 20 (Autopista Córdoba – Carlos Paz). Pcia. de Córdoba. Dirección Provincial de Vialidad. Año: 2000.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Reubicación del canal secundario ramal Cardozo. Ruta Nacional N° 9 Sur". Ciudad de Córdoba. Red de Accesos a Córdoba (RAC) – Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Anteproyecto de la Obra: "Colectora interna Avenida de Circunvalación Arco Sudeste". Tramo: Acceso a Villa Posse - intercambiador Autopista Pilar – Córdoba. Ciudad de Córdoba. Red de Accesos a Córdoba (RAC) – Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Sistema de drenaje – predio de la Escuela de Aviación. Variante Fuerza Aérea". Ciudad de Córdoba. Red de Accesos a Córdoba (RAC) – Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Estudio y proyecto de la obra: "Sistema de Drenaje para el Completamiento de la Avenida de Circunvalación – Variante Fuerza Aérea". Ciudad de Córdoba. Red de Accesos a

Córdoba (RAC) – Caminos de las Sierras SA. Año: 2000.

Estudio y Proyecto de la Obra: “Protección de la erosión en cárcava en Arroyo el Gato aguas abajo de la R.N. N° 8 y el F.C.G.S.M. – Ramal a Mendoza”. Departamento Río Cuarto. Provincia de Córdoba. Dirección Provincial de Aguas y Saneamiento. Año: 2001.

Estudio y Proyecto de la Obra: Sistema de Desagüe de la Ruta Provincial E-90 “Camino El Teguá” (Segunda sección). Tramo: Ruta Nacional N° 158 (General Cabrera) – El Espinillar. Provincia de Córdoba. Dirección de Vialidad. Córdoba. Año: 2001.

Estudio de Verificación y Formulación de Propuestas de obras de derivación del “Sistema de Reservorios para la regulación de excedentes pluviales. Cuenca del Arroyo Vega y obra de descarga al Río de la Plata”. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Año: 2001.

Estudio de Verificación y Formulación de Propuestas de obras de derivación del “Sistema de Reservorios para la regulación de excedentes pluviales. Cuenca del Arroyo Medrano - Ramal General Paz y vinculación al conducto principal”. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Año: 2001.

Estudio y Proyecto de la obra: “Acceso Vial a la Localidad de Cianzo”. Provincia de Jujuy. Comitente: Ambiente y Sistemas SRL - Gasoducto Norandino Argentina SA. Año: 2001.

Estudio y Proyecto de la Obra: “Proyecto y construcción de la Autopista Ruta Nacional N° 148”. Tramo: Empalme Autopista R.N. N° 7 (Va. Mercedes) – Límite con la Provincia de Córdoba y Acceso a la Ciudad de Merlo”. Provincia de San Luis, Dptos.: Pedernera, Chacabuco y Junín. Características del proyecto:

Longitud: 175 km en topografía llana y ondulada.

Siete (7) intercambiadores a diferente nivel, con estudio y propuesta de alternativa de diseño en cinco (5) de ellos

Veinticuatro (24) intersecciones a nivel con retornos

Adecuación y mejoramiento del sistema de drenaje

Señalización Vertical y Demarcación Horizontal

Paquete estructural con carpeta asfáltica y alternativa en hormigón

Iluminación de todo el tramo completo y de los intercambiadores e intersecciones

Áreas de descanso

Contratado por: Alquimaq SRL - Green SA – Rovella Carranza SA – UTE – Fecha: 2001.

Revisión del proyecto vial y verificación hidráulica del proyecto de drenaje para cotización de la obra: “Proyecto y Construcción de la Ruta Nacional N° 7 – Tramo: travesía urbana de la Ciudad de San Luis. Provincia de San Luis. Comitente: Alquimaq SRL – Green SA – Rovella Carranza SA – UTE. Fecha: 2001.

Estudio y Proyecto de la obra: “Sistema de Drenaje de la Ruta Provincial E-55 - Tramo: Prog. 2+000 a 4+300” Pcia. de Córdoba. Red de Accesos a Córdoba (RAC) - Caminos de las Sierras SA. Fecha: 2001.

Asesoramiento para cotización de la Obra: “Proyecto y Ejecución Centro de Producción y Capacitación Pioneros Siglo XXI”. Calles Interiores y Desagües Pluviales. Departamento Pedernera. Provincia de San Luis. Fecha: 2001.

Contratado por el Banco Mundial como Profesional Semi Senior en el área Hidráulica,

Hidrología y Aspectos Ambientales Urbanos Gestión de Residuos Sólidos Urbanos, para la Propuesta de Proyecto de Infraestructura de Drenaje Urbano. Donación del Gobierno de Japón PHRD – TF 25918. Fecha: Noviembre 2001 – Mayo 2002.

Estudio, análisis de alternativas de solución y Proyecto de la obra: “Sistema de desagüe de la planta de la empresa CLIBA. Sistema mixto con microembalse de regulación y bombeo a cuneta externa de la Av. de Circunvalación” Tramo entre Camino San Antonio y Camino San Carlos. Fecha: 2002.

Estudio hidrológico y propuesta de “Plan de Obras para la Cuenca de aporte externo a la ciudad de Arroyito”. Pcia. de Córdoba. Superficie 115 Km² en área rural de llanura. Análisis de factibilidad de obras. Ruta N 19 - Km 225. Fecha: 2002.

Estudio hidrológico y proyecto ejecutivo de la obra: “Sistematización del drenaje en la cuenca Fuerza Aérea. Obras de regulación de excedentes en el intercambiador Malagueño y Autopista Ruta 20, canal externo en Av. de Circunvalación (variante FFAA) y canal de descarga al arroyo la Cañada”. Red de Accesos a Córdoba (RAC) – Caminos de las Sierras SA. Fecha: 2002.

Estudio y Análisis de alternativas de la obra: Canal de Protección a Barrio 1º de Mayo. Autopista Ruta 20. Red de Accesos a Córdoba (RAC) – Caminos de las Sierras SA. Año: 2002.

Modificación de Proyecto de la obra: Canal de Protección a la localidad de Vicuña Mackenna. Pcia. de Córdoba. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. Martínez – Lumello SA. Año: 2002.

Estudio hidrológico y Modelación Hidráulica para propuesta de Alternativas de la Obra: Cuenca Urbana de la ciudad de Arroyito. Planteo de un modelo distribuido a nivel de aportes por esquinas. Análisis de factibilidad de obras. Municipalidad de Arroyito. Pcia. de Córdoba. Fecha: 2002.

Estudio, análisis de propuesta de alternativa y modelación Hidráulica de la obra: Presurización del Conducto principal del Sistema de Desagües Pluviales en la Cuenca Baja del arroyo Vega y arroyo Monroe. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Fecha: 2002.

Verificación Hidráulica de la Obra: “Conducto Aliviador Monroe del Sistema de Desagües Pluviales. Cuenca Baja del arroyo Vega. Vinculación al Sistema de Reservorios para la Regulación de Excedentes Pluviales”. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Estudio y Proyecto Ejecutivo del “Sistema Vial – Nudo Av. Colón – Río Bamba – El Infiernillo”. Ciudad de Córdoba. Área temática: Diseño Vial e Ingeniería Hidráulica. En el marco del Programa de Desarrollo Integral de Grandes Aglomeraciones Urbanas del Interior – GAU – Préstamo BID 1068/OC – AR. Subproyecto de Reforma Sectorial. Fecha: 2002/03.

Contratado por el Banco Mundial en el área Hidráulica, Hidrología y Aspectos Ambientales Urbanos Gestión de Residuos Sólidos Urbanos, para la Propuesta de Proyecto de Infraestructura de Drenaje Urbano. Donación del Gobierno de Japón PHRD – TF 25918. Fecha: Octubre 2002 – Abril 2003.

Estudio y proyecto del: “Cruce Vial a desnivel (Paso inferior) de la calle Boedo y Avenida de Circunvalación, arco Sureste, entre Intercambiador a Va. Posse y Autopista Pilar – Córdoba”. Camino de la Sierras SA. Córdoba. Función: Director Diseño Vial. Fecha: 2003.

Asesoramiento para cotización de obras a las Empresas Martínez – Lummelo SRL y Marinnelli SA. Obra: Presa Achiras y acueducto a la Localidad de Achiras. CEPIC Consult. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. Provincia de Córdoba. Subdirección de Gestión y Programación de Infraestructura Hídrica. República Argentina. Fecha: 2003.

Estudio hidráulico y proyecto ejecutivo de la Obra: “Muro de protección de la erosión de márgenes en el Río Panaholma en la zona urbana de la localidad de Cura Brochero. Provincia de Córdoba. Fecha: 2003.

Loteo La Candelaria. Proyecto de calles y desagües pluviales, propuesta de regulación de excedentes pluviales mediante lagunas de retardo. Avenida Vélez Sarsfield 5000. Ciudad de Córdoba. Fecha: 2003.

Estudio Hidrológico Hidráulico y Análisis de Alternativas de la Obra: “Sistema de Desagües Pluviales de la Planta ARCOR”. Modelación hidrodinámica integrada del sistema superficial y subterráneo en zona urbana. Ciudad de Arroyito. Provincia de Córdoba. Fecha: 2003.

Estudio Hidrológico – Hidráulico, Proyecto Ejecutivo y Gestión de aprobación de la obra: “Sistematización de la cuenca Central de Camilo Aldao – Progreso – Isla Verde a la Cañada Santa Lucía”. 1ª Etapa Canal Principal (30 Km). Pro-Consorcio Canalero de Camilo Aldao. Depto. Marcos Juárez. DiPAS. Provincia de Córdoba. Fecha 2003.

Estudio Hidrológico – Hidráulico, Proyecto Ejecutivo y Gestión de aprobación de la obra: “Sistematización de la cuenca Noroeste de Camilo Aldao al Río Carcarañá”. Canal Principal (26 km). Pro-Consorcio Canalero de Camilo Aldao. Dpto. Marcos Juárez. DiPAS. Provincia de Córdoba. Fecha: 2003.

Estudio Hidrológico – Hidráulico y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Sistematización de las cuencas Rurales de Morteros. Canal Colonia San Pedro y Colonia Beiró a Canal Maestro (Provincia de Córdoba)”. Dpto. San Justo. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento (DiPAS). Fecha: 2003.

Análisis de Falla y Proyecto de Reparación de la Obra: “Protección de la Erosión en Cárcava en Aº El Gato. Canal de aducción, relleno y pantallas laterales”. Dirección Provincial de Aguas y Saneamiento (DiPAS). Dpto. Río Cuarto. Provincia de Córdoba. Fecha: 2003.

Estudio Hidrológico – Hidráulico y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Canal de Desagüe Norte de la Ciudad de San Francisco y Frontera - Subcuencas Rurales Norte”. Dpto. San Justo. Provincia de Córdoba. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento.

Estudio Hidrológico – Hidráulico y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Sistema de Canales de Desagüe Sur de la Ciudad de San Francisco y Frontera”. Dpto. San Justo. Provincia de Córdoba. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento (DiPAS). Año 2003.

Anteproyecto para cotización de la Obra: “Construcción de Puentes, Caminos de Accesos, Interconexiones y Rotonda. Tramo: Ruta Provincial N° 7 y Oficinas de la U.E. Loma La Lata. Repsol – YPF. Pcia. de Neuquén. Fecha 2003.

Estudio Hidrológico – Hidráulico y Proyecto Ejecutivo Obra: “Sistematización de la cuenca Colonia Beiro (zona rural Morteros – Córdoba) a Canal Colonia Bossi (Provincia de Santa Fe)”. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento (DiPAS). Fecha: 2003.

Estudio Hidrológico – Hidráulico, Proyecto Ejecutivo y Gestión de aprobación de la Obra:

“Sistematización de la cuenca de Villa Elisa al río Carcarañá. Dpto. Marcos Juárez. Provincia de Córdoba. Comuna de Villa Elisa. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento (DiPAS). Fecha: 2003.

Estudio Hidrológico para el proyecto de la Obra: “Pavimentación Ruta Provincial Nº 10 – Tramo: Adelia María – General Levalle”. Dptos.: Juárez Celman y Presidente Roque Sáenz Peña. Dirección Provincial Vialidad. MOP. Provincia de Córdoba. Fecha: 2003.

Estudio Hidráulico y Proyecto Ejecutivo para Mejoramiento de la obra existente. Obra: Tramo medio Canal Sur Marcos Juárez – General Roca al río Carcarañá. Dpto. Marcos Juárez. Provincia de Córdoba. Consorcio Canalero Zona Sur Marcos Juárez – General Roca. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. Fecha: 2004.

Presa Achiras: Estudio y Propuesta de Alternativas para Obra: Obra de Desvío del Cauce y Proyecto ejecutivo del Camino de Acceso a la Presa e intersección con la Ruta Provincial Nº 23. CEPIC Consult. ARC S.A. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento (DiPAS). Localidad de Achiras. Provincia de Córdoba. Subdirección de Gestión y Programación de Infraestructura Hídrica. República Argentina. Fecha: 2004.

Estudio Hidrológico – Hidráulico y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Sistematización de la cuenca de Colonia Fuentes a la Cañada Santa Lucía. Canal (5 km)”. Pro-Consorcio Canalero de Camilo Aldao”. Dpto. Marcos Juárez. DiPAS. Provincia de Córdoba. Fecha: 2004.

Estudio y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Pavimentación Ruta Provincial Nº 23 – Camino de la Costa. Tramo: Intersección camino Cañada del Sauce – Arco de ingreso a Alpa Corral. Dpto. Calamuchita. Longitud: 43 km en topografía ondulada fuerte. Dirección Provincial Vialidad. MOP. Provincia de Córdoba. Función: Director de Proyecto. Fecha: 2003/2004.

Análisis Hidráulico y Proyecto Ejecutivo de “Canales Secundarios en la zona de Gral. Baldissera - 2ª Etapa (17 Km). Sistematización de la cuenca Central de Camilo Aldao – Progreso – Isla Verde a la Cañada Santa Lucía”. Pro-Consorcio Canalero de Camilo Aldao. Dpto. Marcos Juárez. DiPAS. Provincia de Córdoba. Fecha: 2004.

Estudio y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Playas de Estacionamiento y Desagües Pluviales del Emprendimiento Comercial EASY Cárcano – Córdoba”. Características de la obra: playa para 405 vehículos, desagüe pluvial superficial y subterráneo con microembalse de regulación. Comitente: CENCOSUD S.A. Función: Director de Proyecto. Fecha: 2004.

Estudio y Proyecto Ejecutivo de la Obra: “Acceso Vial desde la Avenida Cárcano y futura Av. De Circunvalación, al predio del Emprendimiento Comercial EASY Cárcano – Córdoba”. Características de la obra: Enlace tipo Trompeta con paso inferior sobre la Av. Cárcano (cuatro trochas), sistema de desagüe superficial y subterráneo. Comitente: CENCOSUD SA. Función: Director de Proyecto. Fecha: 2004.

Estudio y Anteproyecto de la obra: “Mejoramiento de la Ruta G-60. Tramo: Melipilla – Camino de la Fruta (Ruta 66), para la concesión vial”. Vª Región – Metropolitana, República de Chile. Característica del proyecto: 31 km de camino, dos enlaces (un diamante y una trompeta), diseño de paradores de buses, postes SOS, diseño de la estructura del pavimento, diseño de intersecciones a nivel, desarrollo de tres variantes de trazado, proyecto del saneamiento de la plataforma, definición definitiva del trazado, travesías urbanas, topografía ondulada. Ghisolfo Ingeniería de Consulta – Besalco SA. Función: Director del área de diseño vial. Fecha: 2004.

Estudio y elaboración del Diseño Conceptual (a nivel de croquis) de la obra: "Cambio de estándar de la ruta que une la Ciudad de Reñaca con Puchuncaví, Vª Región – Metropolitana. República de Chile". Características de la obra: 30 km de camino de 2 calzadas (4 trochas), en zona costera con actividades turísticas e industriales, travesías urbanas, 4 variantes de trazado, 3 puentes, 9 enlaces, intersecciones a nivel y cruces a distinto nivel. Ghisolfo Ingeniería de Proyecto – Besalco SA. Función: Director del área de diseño vial. Fecha: 2004.

Estudio y elaboración del Diseño Conceptual (a nivel de croquis) de la obra: "Acceso, Playas de estacionamiento, de maniobras y de acopio y calles interiores del nuevo Puerto Terrestre Los Andes - República de Chile". Características de la obra: Enlace tipo Trompeta con paso inferior sobre Ruta E-57, predio de 35 Ha en zona ondulada. Ghisolfo Ingeniería de Proyecto – Agunsa SA. Función: Director del área de diseño vial. Fecha: 2004.

Estudio y Proyecto de la Obra: Pavimentación de la Avenidas Argentina y Malvinas Argentina y Calle Lisboa de la Ciudad de Villa Allende". Provincia de Córdoba. Características de la obra: 4.665 m lineales de avenidas y calles a pavimentar con cordón cuneta tipo serrano, badenes de hormigón y carpeta asfáltica. Comitente: Municipalidad de Villa Allende. Función: Projectista. Fecha: 2004.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Pavimentación de las Calles de los Barrios Cóndor Alto, Golf, Lomas Este y Lomas Oeste de la Ciudad de Villa Allende". Provincia de Córdoba. Características de la obra: 7276 m lineales de calles a pavimentar con cordón cuneta tipo serrano, badenes de hormigón y carpeta asfáltica. Comitente: Municipalidad de Villa Allende. Función: Projectista. Fecha: 2004.

Estudio, Proyecto y Dirección Técnica de la Obra: "Infraestructura Vial y de Desagüe Pluvial del Loteo La Rufina". Ciudad de La Calera, Provincia de Córdoba. Características de la obra: 13.470 m de calles y bulevares con cordón cuneta tipo serrano, badenes de hormigón, calzadas de pavimento asfáltico y hormigón, playas de estacionamiento de vehículos, 2.600 m de canales y dos microembalses de regulación. Barrio cerrado en topografía ondulada y montañosa. Comitente: Córdoba Bienes Raíces SA. Función: Projectista y Director Técnico. Fecha: 2004.

Estudio Hidrológico – Hidráulico Plan de Sistematización de la Cuenca de aporte a las localidades de Huanchilla, El Rastreador y Pacheco de Melo, del sistema del Saladillo. Dpto. Juárez Célman. Provincia de Córdoba. Características del estudio: Cuenca de 360.000 ha en topografía llana con enlagueamientos naturales, modelación hidrológica con modelo distribuido. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento (DiPAS). Año 2004 - 05.

Estudio y elaboración del Proyecto de Ingeniería Definitiva de la obra: "Mejoramientos en la Autopista Ruta 5, tramo: Talca – Chillan, República de Chile". Característica del proyecto: 3 Intercambiadores de Tránsito, 5 calles de Servicio (total de 4,50 km), 64 paradores de buses. Ghisolfo Ingeniería de Consulta – Empresa Concesionaria: Ruta 5 tramo Talca - Chillán. Función: Director del área de diseño vial. Fecha: 2004 - 05.

Anteproyecto de la obra: "Cambio de estándar de la Ruta F 30 Reñaca – Viña del Mar – ConCon – Puchuncaví, Vª Región – Metropolitana. República de Chile". Características de la obra: 24 km de camino de 2 calzadas (4 trochas), en zona costera con actividades turísticas e industriales, travesías urbanas, 4 variantes de trazado, 3 puentes, 9 enlaces, intersecciones a nivel y cruces a distinto nivel. Ghisolfo Ingeniería de Proyecto – Besalco SA. Función: Director del área de diseño vial y drenaje de la plataforma. Fecha: 2005.

Estudio y elaboración del Proyecto de Ingeniería Definitiva de la obra: "Enlace sobre la

Ruta 57 para el Acceso, Playas de Estacionamiento, de Maniobras y de Acopio y Calles Interiores del nuevo Puerto Terrestre Los Andes - República de Chile". Características de la obra: Enlace tipo Diamante con paso superior sobre Ruta E-57, predio de 35 Ha en zona ondulada fuerte. Ghisolfo Ingeniería de Proyecto – AZVI. Función: Director del área de diseño vial. Fecha: 2005.

Estudio y Proyecto de la Obra: "Construcción Puente sobre el Río Grande – Bajo La Viña. Tramo: B° San Francisco de Alava – Bajo la Viña, Accesos Viales y Avenida Balbín". San Salvador de Jujuy, Provincia de Jujuy. Características de la obra: Puente de 380 m de longitud, accesos y avenida de doble calzada con intersecciones canalizadas tipo rotondas, calles colectoras, ámbito urbano con fuertes condicionantes por el uso del suelo e infraestructura existente. Longitud 2,757 km.

Función: Director de Proyecto y Diseño Vial y Drenaje.

Para: Dirección Provincial de Vialidad de Jujuy, Unidad de Preinversión (UNPRE).

Fecha: 2005 – 2006.

Obra: "Ruta N° 5 Sur. Concesión Internacional Puente sobre el Canal de Chacao (Isla de Chiloé). Accesos Norte y Sur – Región Xª de los Lagos. Provincias de Llanquihue y Chiloé. República de Chile". Características de la obra: Ruta con dos calzadas divididas con separación central y calzada simple, dos alternativas de paquete estructural (asfáltico y hormigón), cuatro distribuidores de tránsito, plaza de peaje. Longitud: 15,270 km.

Anteproyecto

Función: Director del área de diseño vial y drenaje.

Para: Ghisolfo Ingeniería de Consulta – Sociedad Concesionaria Puente Chiloé SA - Hochtief – Vinci Construcciones Grands Projets – American Bridge – Besalco SA – Tecsa Empresa Constructora. República de Chile.

Fecha: 2005 – 06.

Obra: Mejoramiento de la Ruta 5 Norte, tramo: La Serena – Caldera. IIIª Región de Coquimbo y IVª Región de Atacama. República de Chile.

Característica de la obra: Tres tramos totalizando 408 km de longitud, en topografías montañosa, ondulada y llanura.

Anteproyecto y Revisión de la Ingeniería del proyecto.

Función: Director del área de diseño vial y drenaje.

Para: Ghisolfo Ingeniería de Consulta – AZVI. República de Chile.

Fecha: 2006.

Obra: "Reordenamiento de la Red Vial de accesos a la Ciudad de Cosquín - Ruta Nacional N° 38, tramo: Ciudad de Cosquín". Características de la obra: Doble calzada con separador central, dos puentes sobre el río Cosquín, alumbrado, semaforización. Longitud 4,980 km y readecuación de la red semafórica existente en la travesía urbana de la Ruta Nacional N° 38.

Estudio y elaboración del Proyecto de Ingeniería Definitiva. Estudio Impacto Ambiental

Función: Director de proyecto y diseño vial. Responsable Ambiental.

Para: Municipalidad de Cosquín – Dirección Nacional de Vialidad (DNV).

Fecha: 2005 – 07.

Proyecto y reconstrucción de Ampliación Avenida Cárcano y Traslado de Acueducto de Abastecimiento de Agua a la localidad de Villa Carlos Paz. Provincia de Córdoba. Martinez Lumello SRL – Corbe SRL UTE. Dirección Provincial de Vialidad, Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. Acueducto diámetro 600 mm PRFV CL 16.

Fecha 2006 – 07.

Obra: "Rehabilitación Canal de Desagüe Pluvial Zona Sur de Río Cuarto". Ciudad de Río Cuarto. Provincia de Córdoba. Instituto Superior de Recursos Hídricos (ISRH) – UNC y

Municipalidad de Río Cuarto.
Fecha: 2006.

Obra: "Sistematización del Tramo Urbano del Río Tartagal" y "Solución Integral a los desagües Pluviales en Villa Güemes". Ciudad de Tartagal, Provincia de Salta, Argentina. Anteproyectos y Proyectos Ejecutivos de las obras de: Sistematización y Control de Erosión del cauce del Río Tartagal, de los Puentes en Av. Araoz y en Av. Packham, de los Desagües Pluviales y Calles Urbanas de Villa Güemes.

Características de la obra: Caudal de diseño 700 a 1000 m³/seg, cauce en travesía urbana en una longitud de 4,50 km, proceso erosivo en cárcava retrogradante de 15 m de altura.

Anteproyecto y Proyecto Ejecutivo.

Función: Director de Proyecto

Para: Homaq SA – Inmac SA – UTE. Sub Secretaría de Recursos Hídricos de la Nación.

Fecha: 2006.

Obra: "Proyecto y Construcción Ampliación Avenida Cárcano – Ruta Provincial N° 14. Villa Carlos Paz, y Traslado de Acueducto de Abastecimiento de Agua a la localidad de Villa Carlos Paz. Provincia de Córdoba. Características de la obra: Doble calzada con intersecciones canalizadas, calles colectoras, ámbito urbano con fuertes condicionantes por el uso del suelo existente, acueducto de PRFV de 600 mm de diámetro CL16. Longitud: 2,640 km.

Estudio y elaboración del Proyecto de Ingeniería Definitiva

Función: Director de Proyecto y de Diseño Vial y Drenaje.

Para: Martinez Lumello SRL – Corbe SRL, UTE. Dirección Provincial de Vialidad, Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. Córdoba.

Fecha: 2006 – 07.

Obra: "Proyecto y Construcción de la Ruta Provincial N° 12, tramo: La Posta - Las Arrias". Características de la obra: Camino en zona de llanura rural y travesía urbana con fuertes condicionantes de drenaje. Longitud 24,811 km.

Estudio y elaboración del Proyecto de Ingeniería Definitiva

Función: Director de Proyecto y Diseño Vial.

Para: Luis G. Bosch Empresa Constructora S.A. – Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba.

Fecha: 2006 – 07.

Obra: "La Confluencia Hydropower Project – Rutas de Accesos y de Construcción. VIª Región, República de Chile". Características de la obra: 37,100 km de rutas divididos en 14 secciones: Ruta I-45; Portillo Road; Power House Road; Los Humos Road; Upper Azufre Road; Riquelme Road; Adit 2; Adit 3; Valve Chamber Road I; Valve Chamber Road II; Surge Tank; Lan Gloria Road; La Ciruelo Road; Portillo Canal Road y Plataforma de maniobras. Rutas desarrolladas en topografía montañosa (Cordillera de Los Andes chilena).

Anteproyecto y Proyecto Definitivo.

Función: Director del área de diseño vial y drenaje de la plataforma.

Para: Ghisolfo Ingeniería de Consulta. Hidroeléctrica La Confluencia S.A. – Hochtief – Tecsa Empresa Constructora. República de Chile.

Fecha: 2006 – 07.

Obra: "Proyecto Hidroeléctrico Alto Cachapoal – Rutas de Accesos y de Construcción. VIª Región, República de Chile". Características de la obra: 33,700 km de rutas, divididos en tres secciones: B1.- Campamento Serra Nevada – El Refugio; B2.- El Refugio – Laguna Los Pejerreyes; B3.- El Refugio – Laguna El Yeso. Rutas desarrolladas en topografía montañosa (Cordillera de Los Andes Chilena).

Anteproyecto y Proyecto Definitivo.

Función: Director del área de diseño vial y drenaje de la plataforma.
Para: Ghisolfo Ingeniería de Consulta – Pacific Hydro S.A. República de Chile.
Fecha: 2007

Obra: “Pavimentación Ruta Provincial E-57 - “Camino del Cuadrado”. Tramo: Intersección Ruta Provincial E-53 – Intersección Ruta Nacional N° 38, 2ª Sección: Pr. 22.900 – Intersección Ruta Nacional N° 38.”. Características de la obra: 11,9 km en topografía montañosa, faldeo poniente de las Sierras Chicas de Córdoba, Intercambiador en la intersección con la RN N° 38.
Estudios y elaboración del Proyecto Definitivo. Estudio de Impacto Ambiental.
Función: Director de Proyecto y de Diseño Vial y Drenaje.
Fecha: 2007 – 2009.

Estudio y Elaboración del Plan Maestro de Agua Potable de la localidad de Morteros. Provincia de Córdoba. Cooperativa de Servicios Públicos de Morteros. Fecha: 2007 – 2008.

Obra: “Emprendimiento Turístico-Recreativo y Loteo PUNTO CLARO”. Los Reartes Provincia de Córdoba. Trabajos realizados: Estudios Ambientales (EsIA) – Diseño Vial de calles y avenidas – Diseño del sistema de drenaje pluvial. Punto Claro SA. Fecha: 2006 – 2008.

Obra: “Pista de Prueba Automóviles – Control de Calidad de Funcionamiento FIAT AUTO Planta Ferreira”. Diseño Geométrico y estructural – Diseño Sistema de Drenaje Pluvial – Evaluación del Impacto Ambiental. FIAT AUTO – COMAU. Córdoba.
Estudios y elaboración del Proyecto Definitivo. Responsable Ambiental.
Función: Director de Proyecto y de Diseño Vial y Drenaje. Responsable Ambiental.
Fecha: 2007 – 2008.

Emprendimiento Turístico, Recreativo y Loteo Peñón del Águila. La Cumbresita, Provincia de Córdoba. Diseño de calles y avenidas del loteo, estudio hidrológico y de drenaje, Estudio Hidráulico y determinación de Línea de Rivera del Río Del Medio y del Arroyo Áspero, Evaluación del Impacto Ambiental.
Comitente: Sergio Roggio Ressor.
Estudios y elaboración de Proyecto Ejecutivo.
Función: Director de Proyecto y de Diseño Vial y Drenaje. Responsable Ambiental.
Fecha: 2007 – 2008.

Auditoría Ambiental de la Estación de Servicio de J.B. Justo y Quevedo – B° Alta Córdoba. Ciudad de Córdoba. Servi Oeste S.A.
Elaboración de la Auditoría Ambiental
Función: Responsable Ambiental.
Fecha: 2008.

Auditoría Ambiental de la Estación de Servicio de Av. Duarte Quirós y Paso de Los Andes – B° Alto Alberdi. Ciudad de Córdoba. Petrolera San Juan S.A.
Elaboración de la Auditoría Ambiental
Función: Responsable Ambiental.
Fecha: 2008

Obra: “Emprendimiento Altos Villasol”. Ciudad de Córdoba. Complejo de Nueve Torres de Vivienda en Altura, 16 pisos cada una con 1.040 departamentos. Estudios Ambientales, Evaluación de Impacto Ambiental. Gama SA.
Elaboración de la Evaluación del Impacto Ambiental.
Función: Responsable Ambiental.

Fecha: 2008

Obra: "Sistema de Drenaje de la Localidad de Justiniano Posse". Provincia de Córdoba. Municipalidad de Justiniano Posse.

Proyecto de Sistematización de los desagües pluviales, microembalses y canales de descarga. Estudio de Impacto Ambiental.

Estudios y elaboración de Proyecto Ejecutivo.

Función: Integrante del Equipo de trabajo. Responsable Ambiental.

Fecha: 2007 – 2008.

Obra: "Emprendimiento Laguna Nicanor - Coto de Pesca con Devolución". Río Ceballos. Provincia de Córdoba.

Propietario: Vanadía – Ceballos.

Estudios Ambientales y elaboración de Aviso de Proyecto.

Función: Responsable Ambiental.

Fecha: 2008

Obra: "Mejoramiento de la Red Vial de la Zona Norte de EL SALVADOR". República de El Salvador. Ministerio de Obras Públicas, Transporte, vivienda y Desarrollo Urbano. Viceministerio de Obras Públicas Unidad de Planificación Vial. Gerencia de Estudios y Diseños Viales. Parsons Brinckerhoff Internacional, Inc. – South America Corporate Office. Diseño Geométrico para Estudio de Factibilidad: Sector 6: Tramos VP39, VP40, VP41, VP42, VP43, VT3 y VT14. Sector 5: Tramos VT17 y VT18. Dos Alternativas por tramo con una longitud total de 180 km de carretera, en topografía montañosa y ondulada.

Elaboración de Diseño Geométrico escala 1:5000.

Función: Director del Trazado de Diseño Vial.

Fecha: 2008.

Obra: "Mejoramiento de la Red Vial de la Zona Norte de EL SALVADOR". República de El Salvador. Ministerio de Obras Públicas, Transporte, vivienda y Desarrollo Urbano. Viceministerio de Obras Públicas Unidad de Planificación Vial. Gerencia de Estudios y Diseños Viales. Parsons Brinckerhoff Internacional, Inc. – South America Corporate Office. Diseño Final Diseño Geométrico: Sector 1, Tramos: VP7 A, VP7 B y VT19 (Acceso a Santa Rosa de Guachipilín). Longitud total de 21,30 km de carretera, en topografía montañosa fuerte.

Elaboración de Diseño Geométrico Final.

Función: Director del Trazado de Diseño Vial.

Fecha: 2008.

Obra: "Reordenamiento de la Red Vial de accesos a la Ciudad de Cosquín - Ruta Nacional Nº 38, tramo: Ciudad de Cosquín". Características de la obra: Doble calzada con separador central, dos puentes sobre el río Cosquín, alumbrado, semaforización. Longitud 4,980 km y readecuación de la red semafórica existente en la travesía urbana de la Ruta Nacional Nº 38.

Dirección Técnica – Supervisión de Obra.

Función: Director Técnico.

Para: Municipalidad de Cosquín – Dirección Nacional de Vialidad (DNV).

Fecha: 2007 – 2008.

Obra: "Desagües Pluviales en Sectores Críticos de la Ciudad de Río Cuarto", en el marco del Convenio de Asistencia Técnico - Científica entre Instituto Superior de Recursos Hídricos (ISRH) – UNC y la Municipalidad de Río Cuarto – Renovación años: 2007 - 08.

Obra: "Mejoramiento de la Red Vial de la Zona Norte de EL SALVADOR". República de El Salvador. Ministerio de Obras Públicas, Transporte, vivienda y Desarrollo Urbano.

Viceministerio de Obras Públicas Unidad de Planificación Vial. Gerencia de Estudios y Diseños Viales. Parsons Brinckerhoff Internacional, Inc. – South America Corporate Office. Estudio de Factibilidad. Diseño Geométrico: Sector 1: Tramos VP7 A, VP7 B y VT19. Dos Alternativas por tramo con una longitud total de 42 km de carretera, en topografía montañosa fuerte.

Elaboración de Diseño Geométrico escala 1:5000.

Función: Director del Trazado de Diseño Vial.

Fecha: 2008.

Obra: “Reconstrucción y Sistematización de Ruta Provincial U 110” - Avenida Ricardo Rojas. Tramo Av. Rafael Núñez - Manuel de Falla” Ciudad de Córdoba.

Características de la Obra: 3,610 km de Avenida Urbana de dos calzadas unidireccionales, intersecciones a nivel.

Estudios de Impacto Ambiental, Aviso de Proyecto, Audiencia Pública.

Función: Responsable Ambiental.

Comitente: Municipalidad de la Ciudad de Córdoba.

Fecha: Año 2008/09.

Obras:

- Intersección Ruta P N° 2 y Ruta P N° 59 (Noetinger – Córdoba)
- Intersección Ruta P N° 11 y Ruta P N° 12 (Corral de Bustos - Córdoba).
- Intersección Ruta P N° 12 y Ruta P N° 11 (Acceso a O’Higgins- Córdoba).
- Intersección Ruta N N° 8 y Ruta P N° 12 (Arias – Córdoba).

Características de las obras: 4 intersecciones a Nivel Canalizadas en topografía llana.

Elaboración del Proyecto Ejecutivo.

Función: Director de Proyecto y de Diseño Vial y Drenaje.

Comitente: Boetto y Buttigliengo SA – AFEMA SA – CISA – UTE / Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba.

Fecha: Año 2009.

Obra: “Pavimentación Camino Secundario S-271. Tramo: Potrero de Garay – San Clemente. Provincia de Córdoba”.

Características de la obra: Ruta de calzada bidireccional de 16,68 km de longitud en topografía montañosa.

Readecuación y Optimización de trazado y rasante.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Luis G. Bosch Empresa Constructora S.A. – Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba.

Fecha: Año 2009.

Obra: “Pavimentación RP N° 26. Tramo: Italó – Pincén y Acceso a Italó. Provincia de Córdoba”.

Características de la obra: Ruta de calzada bidireccional de 15 km de longitud en topografía de llanura.

Readecuación y Optimización de rasante.

Comitente: Austral Construcciones S.A. – Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba.

Fecha: Año 2008 - 2009.

Obra: “Pavimentación de Accesos a las Localidades de Washington y General Levalle desde Ruta Nacional N° 7. Provincia de Córdoba”.

Características de las Obras: Dos accesos de 21 km y 4 km respectivamente. Camino de calzada bidireccional en terreno llano.

Elaboración de Anteproyecto.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Dirección Nacional de Vialidad.

Fecha: Año 2009.

Auditoria de Cumplimiento. Establecimiento Lácteos San Basilio S.A. – Córdoba.
Características del Establecimiento: Elaboración de Quesos duros, semiduros y blandos, crema de leche y dulce de leche.
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: Establecimiento Lácteos San Basilio S.A
Fecha: Año 2009.

Obra: “Nueva Obra de Toma e Impulsión y Cisterna para el Sistema de Agua Potable de Villa La Selva, Salsipuedes”. Provincia de Córdoba.
Estudio de Impacto Ambiental, Aviso de Proyecto.
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: Municipalidad de Salsipuedes.
Fecha: Año 2009

Obra: “Readecuación y Mejora del Sistema de Agua Potable de Villa Silvina, Salsipuedes”.
Provincia de Córdoba.
Estudio de Impacto Ambiental, Aviso de Proyecto.
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: Municipalidad de Salsipuedes.
Fecha: Año 2009

Obra: “Restauración de Cantera Vial en Desuso - Autopista 1V 09 Rosario-Córdoba Sección 669,30”. Río Segundo, Provincia de Córdoba.
Elaboración de Anteproyecto.
Dirección Nacional de Vialidad.
Fecha: Año 2010.

Auditoria de Cumplimiento del “Loteo de la Parcela 214 – 7520 de la Ciudad de Río Segundo, provincia de Córdoba”.
Elaboración de la Auditoría Ambiental
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: Municipalidad de Río Segundo.
Fecha: 2010.

Auditoria de Cumplimiento del “Loteo de la Parcela 214 – 7620 de la Ciudad de Río Segundo, provincia de Córdoba”.
Elaboración de la Auditoría Ambiental
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: Municipalidad de Río Segundo.
Fecha: 2010.

Obra: “Centro Cívico del Bicentenario”. Provincia de Córdoba. Gobierno de la Provincia de Córdoba.
Estudio de Impacto Ambiental, Aviso de Proyecto.
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: Electroingeniería SA.
Fecha: Año 2010.

Obra: “Proyecto de Remediación de Suelo Ruta Nacional N° 158, km 172,3”. Provincia de Córdoba. Argentina.
Estudio de Impacto Ambiental, Aviso de Proyecto.
Función: Responsable Ambiental.
Comitente: TAYM SA.

Fecha: Año 2010

“Estudio Hidrológico de la cuenca del Río Areco - Etapa I: Subcuenca Arroyo del Huncalito”, provincia de Buenos Aires, afectación de la Infraestructura Nacional por los escurrimientos pluviales generados el 26 de diciembre de 2009. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFyN), Instituto Superior de Ingeniería del Transporte (ISIT). Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos – Secretaría de Obras Públicas de la Nación.

Fecha: Año 2010.

Obra: “Avenida La Mejicana - Tramo: Estación 1 – Estación 2. Chilecito, La Rioja, Argentina.

Características de las Obras: Avenida de doble calzada en sector urbano y rural en topografía ondulada y montañosa. Longitud: 10 km.

Elaboración de Proyecto Ejecutivo.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Paolini Hnos. SA – Dirección Provincial de Vialidad de La Rioja.

Fecha: Año 2011.

Obra: “Estudio Hidrológico y Ordenamiento de los Escurrimientos Hídricos de la Cuenca del arroyo Tegua – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Modelación hidrológica y evaluación de los caudales de aportes de la Cuenca del Arroyo Tegua de una Superficie de 450.000 hectáreas (450 km²).

Elaboración de los estudios y modelación.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: CLIDEH (Consortio de Conservación de Suelos “Cuenca Las Isletillas de Estudios Hídricos”) – Secretaría de Agricultura de la Provincia de Córdoba - Ministerio de Agua, Ambiente y Energía – Secretaría de Recursos Hídricos y Coordinación de la Provincia de Córdoba.

Fecha: Año 2011.

Obra: “Cierre del Anillo Oeste de la Avenida de Circunvalación de Córdoba – Tramo: Intersección RP N° 5 – Intersección Av. Spilimbergo. Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Autopista Urbana de doble calzada de 24 km, once (11) Intercambiadores túnel de 400 m, 1.000 m de viaducto.

Elaboración de Proyecto.

Función: Director de Diseño Geométrico, Asesoramiento a Coordinación.

Comitente: COIGSA – Benito Roggio SA – Electroingeniería SA, UTE – Dirección Provincial de Vialidad.

Fecha: Año 2011/12.

Obra: “Duplicación de Calzadas RP N° 5” – Tramo: Universidad Católica de Córdoba – Alta Gracia. Córdoba, Argentina

Características de las Obras: Autovía Interurbana de doble calzada de 25 km, Intercambiador Autódromo Oscar Cabalén.

Elaboración de Proyecto Ejecutivo.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Boetto y Buttigliengo SA – Caminos de las Sierras.

Fecha: Año 2011/12.

Obra: “Prolongación Av. Lugones – Etapas II y III”. Ciudad de Santiago del Estero, Argentina.

Características de las Obras: Avenida Urbana doble calzada de 3,50 km, Viaductos de 450 m y 220 m. Elaboración de Proyecto Ejecutivo.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: MIJOVI SA – Consejo Provincial de Vialidad de Santiago del Estero.
Fecha: Año 2012.

Obra: “Protección de Márgenes del Río Tercero – Tramo Urbano de la Ciudad de Bell Ville”. Córdoba, Argentina

Características de las Obras: Protección fluvial de las márgenes del Río Tercero (Río Ctalamochita) en el tramo de la zona urbana de la ciudad de Bell Ville, longitud 8 km.
Estudios Hidráulicos y elaboración de Proyecto Ejecutivo.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Cooperativa de trabajo Sudeste Limitada – Secretaría de Recursos Hídricos y Coordinación – Ministerio de Agua, Ambiente y Energía de Córdoba.

Fecha: Año 2011/12.

Obra: Acceso Nueva Costanera Termas de Río Hondo. Santiago del Estero - Argentina
Características de las Obras: Diseño Conceptual – Levantamiento Taquimétrico - Diseño Distribuidor – Tipo Diamante.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Consejo Provincial de Vialidad – Santiago del Estero

Fecha: Año 2012.

Obra: By-Pass Tránsito Pesado RN 9 – RN 34 – Santiago del Estero - Argentina

Características de las Obras: Anteproyecto Vialidad Rural / Sub-Urbana (4.5 km Aprox)

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Consejo Provincial de Vialidad – Santiago del Estero

Fecha: Año 2012.

Obra: Mejoramiento del Intercambiador AU La Banda – Santiago del Estero - Argentina

Características de las Obras: Diseño Conceptual Mejoramiento Distribuidor – Tipo Trébol

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Consejo Provincial de Vialidad – Santiago del Estero

Fecha: Año 2012.

Obra: Av. Costanera Margen Derecho Río Dulce – Santiago del Estero - Argentina

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Vialidad Urbana, (3.6 km aprox)

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Consejo Provincial de Vialidad – Santiago del Estero

Fecha: Año 2012.

Obra: Ruta 5 – Arica – Límite con Perú. Arica, Chile.

Características de las Obras: Revisión Externa del Proyecto Ejecutivo de mejoramiento Autovía – Ruta Convencional, (3.5 km aprox).

Función: Director de Revisión de Proyecto.

Comitente: Ghisolfo Ingeniería de Consulta

Fecha: Año 2013.

Obra: Ruta 66 – Intersección R5 – San Pedro. Arica, Chile

Características de las Obras: Revisión Diferencias Proyecto Definitivo vs. Anteproyecto Autovía – Ruta Convencional, (120 km aproximado)

Función: Director de Revisión.

Comitente: Ghisolfo Ingeniería de Consulta.

Fecha: Año 2013.

Obra: Desvío Tránsito Pesado RN 9 – RN 34 – Santiago del Estero, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Vialidad Rural / Sub-urbana (4.5 Km

aprox.)

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Crisar SA

Fecha: Año 2013.

Obra: Valle Escondido – Parcela “S”, Parcela “O”, Av. Parque. Córdoba, Argentina

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Vialidad Interna

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Euromayor SA

Fecha: Año 2013.

Obra: Loteo Punta Peñón - Villa del Dique – Córdoba, Argentina

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Vialidad Rural-Montaña 5.1 km.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: GNI SA.

Fecha: Año 2013.

Obra: Ruta de la Madera. Coronel, Octava Región, Chile.

Características de las Obras: Anteproyecto Vialidad Rural – Montaña, longitud:18 km.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Ghisolfo Ingeniería de Consulta

Fecha: Año 2013.

Obra: Aprovechamiento Hidroeléctrico “El Carrizal” – Caminos de Acceso. Tarija, Bolivia.

Características de las Obras: Estudio de Factibilidad Vialidad Rural - Montaña, longitud: 257 km.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Electroingeniería SA

Fecha: Año 2013.

Obra: Cierre Fosa N°9 – Enterramiento Sanitario “Potrero del Estado” – Bower, Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Cierre Definitivo Fosa N°9 Enterramiento RSU - Córdoba.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Del Bianco y Asociados SA.

Fecha: Año 2013.

Obra: Aprovechamiento Hidroeléctrico “Barroso 1, 2 e Invernada” – San Clementa, Talca, Chile.

Características de las Obras: Anteproyecto Caminos de Acceso Vialidad Rural-Montaña (34 Km aprox.).

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Ghisolfo Groupe Ingerop.

Fecha: Año 2013.

Obra: Ruta Fundamental N°8 Rurrenabaque - Riberalta – Beni, Bolivia.

Características de las Obras: Revisión y readecuación Proyecto Ejecutivo Vialidad Rural - Llanura, longitud: 510 km.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Electroingeniería SA.

Fecha: Año 2013.

Obra: Loteo El Silencio – Los Reartes, Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Relevamiento Topográfico y Proyecto Ejecutivo Vialidad

Interna en montaña (1.5 Km aprox.)
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Rodríguez Arquitectos.
Fecha: Año 2013.

Obra: Represa Néstor Kirchner (ex Condor Clif) – Santa Cruz, Argentina.
Características de las Obras: Modelación Tridimensional Geométrico para generación del modelo hidráulico. Maqueta Virtual.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Electroingeniería SA.
Fecha: Año 2013.

Obra: Aprovechamiento Hidroeléctrico “Puelche” – San Clemente, Séptima Región, Chile.
Características de las Obras: Re-diseño geométrico del trazado de vialidad rural - montañosa (15 Km aprox.).
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Ghisolfo Groupe Ingerop
Fecha: Año 2014

Obra: Ruta N° 36 El Espino – Bouyibe. Santa Cruz, Bolivia.
Características de las Obras: Revisión y readecuación Proyecto Ejecutivo Vialidad Rural-Ondulado (159 Km aprox.)
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Electroingeniería SA
Fecha: Año 2014

Obra: Vialidad Interior Tierralta – ML 4 – Malagueño, Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Anteproyecto Vialidad Urbana (2.6 Km aprox.)
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Euromayor SA
Fecha: Año 2014

Obra: Ruta Fundamental N° 8 Bouyibe - Hito Villazón – Santa Cruz, Bolivia.
Características de las Obras: Revisión Proyecto Ejecutivo Vialidad Rural-Montaña/Llanura (125 Km aprox.)
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Electroingeniería SA.
Fecha: Año 2014

Obra: Intersección Av. Circunvalación y Av. Colón – Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Diseño del Intercambiador tipo diamante.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: MyT Consultora.
Fecha: Año 2014.

Obra: Refuncionalización calle Rosario de Santa Fe – Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Refuncionalización calle Rosario de Santa Fe (200 m).
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Estudio Roganti.
Fecha: Año 2015.

Obra: Vinculación R68-R78 (IP 352) – Santiago de Chile, Chile.
Características de las Obras: Estudio de Factibilidad – Diseño Conceptual Empalme Autopistas (4 Km aprox.)

Función: Director de Proyecto.
Comitente: Ghisolfo Groupe Ingerop
Fecha: Año 2015.

Obra: Vinculación R68-R78 (IP 352) – Santiago de Chile, Chile
Características de las Obras: Anteproyecto Autopista Sub-urbana – 10 Km con 4 intercambiadores
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Ghisolfo Groupe Ingerop
Fecha: Año 2015

Obra: Canal Los Molinos – Cruce Río Anizacate – Anizacate, Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Geométrico Puente canal y obras de acometida (1.6 Km aprox.)
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Romero Cammisa Construcciones SA
Fecha: Año 2015

Obra: Pavimentación Camino Breapozo – Taboada – Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras:
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Consejo Provincial de Vialidad – Santiago del Estero
Fecha: Año 2015

Obra: Canal Los Molinos – Cruce Río Anizacate – Anizacate, Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Sistema de control de desplazamientos de pilas en tiempo real mediante un sistema autónomo de control de verticalidad de pilas durante empuje.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Romero Cammisa Construcciones SA.
Fecha: Año 2015 - 2017

Obra: Loteo Los Salesianos – Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Diseño de vialidad interna, conexiones y drenaje.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Estudio Roganti
Fecha: Año 2016

Obra: Tramo III RN A019 (Avenida de Circunvalación de Córdoba) – Córdoba, Argentina
Características de las Obras: Cubicaciones y elaboración del Computo Métrico para la redeterminación de cantidades de obra.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Caminos de las Sierras SA
Fecha: Año 2016

Obra: Propuesta Técnica Predio CORMECOR – Córdoba, Argentina
Características de las Obras: Elaboración del anteproyecto y cómputo métrico.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Grupo Roggio.
Fecha: Año 2016.

Obra: Estudio de Factibilidad Rehabilitación Canal San Antonio – Córdoba, Argentina
Características de las Obras: Estudio de Factibilidad y confección de documentos de licitación
Función: Director de Proyecto.

Comitente: Subsecretaría de Recursos Hídricos – Córdoba.
Fecha: Año 2016.

Obra: Anteproyecto RN A019 (Avenida de Circunvalación de Córdoba) – Bulevar Municipal – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Tipología autovía - Estudio de Factibilidad, Anteproyecto y Confección de Documentos de Licitación RN A019-Boulevard Municipal.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Caminos de las Sierras SA.

Fecha: Año 2016.

Obra: Anteproyecto para llamado a Licitación de obras de la RN A019 (Av. de Circunvalación de Córdoba) – Tramo I y II – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Obras: Estudio de Factibilidad, Anteproyecto y Confección de Documentos de Licitación de los Tramos I y II de la RN A019

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Caminos de las Sierras SA

Fecha: Año 2016

Obra: Proyecto Ejecutivo Acceso Directo FIAT – CNH – IVECO – Córdoba, Argentina

Características de las Obras: Proyecto de acceso directo desde la RN A019 (Avenida de Circunvalación de Córdoba), mediante ramales directos circunvalación-colectora.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Caminos de las Sierras SA

Fecha: Año 2016

Obra: Propuesta Técnica Cierre Basural de Villa Carlos Paz – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Elaboración del anteproyecto y cómputo métrico.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Grupo Roggio

Fecha: Año 2016

Obra: Proyecto Ejecutivo Playa Estacionamiento Campus UES21 – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto ejecutivo de la refuncionalización, adaptación y mejoramiento de la playa de escuela de negocios. Diseño vial y de drenaje.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Estudio Roganti

Fecha: Año 2016

Obra: Refuncionalización Calle Deán Funes – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto ejecutivo del rediseño vial, peatonal y de drenaje de la calle Deán Funes.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Estudio Roganti

Fecha: Año 2016

Obra: Ampliación Capacidad Predio Piedras Blancas – Córdoba, Argentina

Características de las Obras: Estudios de alternativas de nuevas fosas de disposición de RSU.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: CReSE

Fecha: Año 2017

Obra: Proyecto Ejecutivo RN A019 (Av. de Circunvalación de Córdoba) – Tramo I – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto ejecutivo de autopista RN A019 (3 Km), dos intercambiadores, colectoras y sistema integral de drenaje.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Caminos de las Sierras SA

Fecha: Año 2017

Obra: Proyecto Ejecutivo RP 12 – Saira – Marcos Juárez – Provincia de Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto ejecutivo ruta primaria rural (30 Km).

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Lemiro Pablo Pietroboni SA – Corsan Corviam Construcciones SA – Unión Transitoria.

Fecha: Año 2017-2018

Obra: Anteproyecto y Proyecto Ejecutivo Desagüe Pluvial Barrio Juniors – General Paz. Córdoba – Argentina.

Características de las Obras: Anteproyecto Desagüe Pluvial a gravedad para barrio Juniors, Bajo General Paz, Patria, Pueyrredón y General Paz – Ciudad de Córdoba

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Paolini Hnos. SA

Fecha: Año 2017/2018

Obra: Proyecto Ejecutivo Defensa Fluvial Tortugas

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Defensa Fluvial Arroyo Tortugas – Drenaje interno, Lagunas de retardo, sistema de drenaje y bombeo.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Dragados y Obras Portuarias SA – Sabavisa SA – UTE.

Fecha: Año 2017/2019

Obra: Proyecto Ejecutivo Defensa Fluvial Cruz Alta

Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo Defensa Fluvial Río Carcarañá – Drenaje interno, Lagunas de retardo, sistema de drenaje y bombeo.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Dragados y Obras Portuarias SA – Sabavisa SA - UTE

Fecha: Año 2017/2019

Obra: Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación Canal San Antonio A° Tortugas – Córdoba, Santa Fe, Argentina.

Características de las Obras: Modelación Hidrológica; Modelación Hidráulica, Proyecto Detalles obras de control; canal principal y canales aferentes.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Dragados y Obras Portuarias SA – Sabavisa SA - UTE

Fecha: Año 2017/2019.

Obra: “Proyecto Vial Costanera Noroeste de la Ciudad de Córdoba – Tramo: Estadio Kempes – Puente Los Carolinos”. Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto de la Av. Costanera Margen Izquierda; Modelación Hidrológica-Hidráulica del Río Suquía; Sistema de Drenaje; Estudios de Tránsito; Encuestas de Opinión; Estudios Ambientales.

Función: Director de Proyecto.

Comitente: Gamma SA.

Fecha: Año 2018/2019.

Obra: “Estacionamiento Estadio Mario A. Kempes” – Córdoba, Argentina.

Características de las Obras: Proyecto Planialtimétrico de Playas de Estacionamientos

para 6.000 vehículos; Sistema de Drenaje; DRT.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Caminos de las Sierras SA.
Fecha: Año 2018 - 2019.

Obra: "Estudios Geológicos, Geotécnicos e Hidrológicos-Hidráulicos "Gasoducto Troncales de la Provincia de Córdoba – Segunda Etapa – Sistema Regional Norte – Norte 2, tramo: 8", Argentina.
Características de las Obras: Modelación Hidrológica; Modelación Hidráulica, Proyecto verificación de erosiones; propuestas de solución.
Función: Especialista en Hidrología- Hidráulica.
Comitente: Electroingeniería SA – China Petroleum Pipeline Bureau Sucursal Argentina.
Fecha: Año 2019.

Obra: "Alternativa RN N° 38 (Variante Costa Azul – La Cumbre – Etapa I" – Córdoba, Argentina.
Sección: Variante Costa Azul – Molinari – Pr. 0+000 a 21+500. Longitud: 21,5 km
Fase de Análisis Ambiental: Originación. Identificación de Condicionantes Ambientales.
Para el Banco de Desarrollo de América Latina, Corporación Andina de Fomento (CAF).
Función: Coordinador de Estudios.
Comitente: Caminos de las Sierras SA.
Fecha: Año 2019.

Obra: "Plan de Regulación de Excedentes Hídricos en Cuencas del Norte" – Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Definición de obras de mitigación de excedentes hídricos, a emplazarse en la cuenca de los cauces (principales) seleccionados, integrantes de la macro cuenca que, al norte de la ciudad de Córdoba, se extiende desde las Sierras chicas hasta la laguna Mar Chiquita, previo diagnóstico del funcionamiento hídrico de la cuenca para distintos escenarios. Modelación Hidrológica; Modelación Hidráulica; Proyecto de Obras de Control.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Consejo Federal de Inversiones CFI – Secretaría de Recursos Hídrico de Córdoba.
Fecha: Año 2017 – 2018.

Obra: "Sistematización Canal Maestro Norte – Tramo: Av. Donato Álvarez – Av. Lino E. Spilimbergo".
Características de las Obras: Proyecto Ejecutivo de las Av. Costanera al Canal Maestro Norte; Sistematización del Canal Maestro; Sistema de Drenaje de las Cuencas de Aporte, Estudios Ambientales-Socio-Económicos.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Dirección Provincial de Vialidad – Córdoba.
Fecha: Año 2019 - 2020.

Obra: Proyecto Licitatorio de Preinversión de Canalización y Derivación de los Arroyos Seco y Saldán – Villa Allende – Dpto. Colón – Provincia de Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Modelación Hidrológica; Modelación Hidráulica, Proyecto Detalles obras de control y derivación en túnel; sistematización y puesta en valor del A° Seco en su travesía urbana.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: FONPLATA – Préstamo FONPLATA ARG 25/2016 – Propuesta N° FONPLATA-SBECC-2.
Fecha: Año 2019 - 2020.

Obra: "Repavimentación RP N°13. Tramo: Los Jurés – Bandera". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera bidireccional, en relieve llano, rural. Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Estudios/Evaluación Socioeconómica. Longitud: 46,67 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2021.

Obra: "Repavimentación RP N°7. Tramo: Los Jurés – La Nena – Limite Provincia de Santa Fe". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera bidireccional, en relieve llano, rural. Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Estudios/Evaluación Socioeconómica. Longitud: 33,27 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2021.

Obra: "Repavimentación RP N°7. Tramo: Añatuya - Los Jurés". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera bidireccional, en relieve llano, rural. Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Estudios/Evaluación Socioeconómica. Longitud: 73,02 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2021

Obra: "Puente en RN N°9, sobre el Río Dulce – Acceso Sur a Las Termas de Río Hondo". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Modelación Hidrológica; Modelación Hidráulica, Proyecto Geométrico, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Longitud del puente: 870 m. Premiada como mejor obra vial del año 2021, por la Asociación Argentina de Carreteras.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: MIJOVI SRL – CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2020 – 2021.

Obra: "Avenida Kirchner - Termas de Río Hondo". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Avenida Urbana 2+2, Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Longitud: 4 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: MIJOVI SRL – CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2020 – 2021.

Obra: "Intercambiador RP N°5 – CPC Villa El Libertador". Ciudad de Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Intercambiador Urbano, Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Caminos de Las Sierras SA. Córdoba.
Fecha: Año 2020 – 2021.

Obra: "Duplicación de Calzada – Autovía, RN N°9. Tramo: Santiago del Estero – Termas de Río Hondo". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera Tipo Autovía 2+2, en relieve ondulado, rural. Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Estudios/Evaluación Socioeconómica. Longitud: 64 km.

Función: Director de Proyecto.
Comitente: CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2021.

Obra: "Intercambiador RP N°55 (Av. Ejército Argentino) – Av. República de China. Valle Escondido". Ciudad de Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Intercambiador Urbano, Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Caminos de Las Sierras SA. Córdoba.
Fecha: Año 2022 – 2024.

Obra: "Plan Integral de Adecuación Cuadrante SE de la AV. de Circunvalación – Autovía RN N°19 – Autopista RN N°9". Ciudad de Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Intercambiadores Autopistas Urbano/Rural, Estudio de Alternativas, Factibilidad.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Infinito Open.
Fecha: Año 2022.

Obra: "Bypass Tránsito pesado Bandera". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera bidireccional en relieve de llanura, rural. Proyecto Geométrico, Intersecciones a Nivel Canalizadas, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Longitud: 6 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Roggio SA – CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2023.

Obra: "Contratación del Diseño, Construcción de Centros Ambientales en Tupungato, San Carlos y Tunuyan – Mendoza". Valle de Uco, Provincia de Mendoza, Argentina.
Características de las Obras: Cuatro Centros Ambientales, dos cierres, remediación y clausura de basurales existentes. Ejecución en Formato BIM.
Función: Coordinador de Proyecto y Representante Técnico – TYSA - CEOSA - UTE.
Comitente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Préstamos BID Programa de Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU).
Fecha: Año 2022 – 2023

Obra: "Pavimentación RP 1. Tramo: Sumampa – Sol de Julio – Limite Provincia de Córdoba". Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera bidireccional en relieve de llanura, rural nuevo puente sobre Río Dulce. Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Longitud: 27 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Roggio SA – CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2023.

Obra: "Av. Costanera Río Suquía Margen Derecha. Tramo: Av. de Circunvalación – Calle La Semillería". Ciudad de Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Boulevard 2+2, Urbana, Intersecciones tipo rotondas, Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Longitud: 1,2 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Infinito Open.
Fecha: Año 2023 - 2024.

Obra: "Pavimentación RP 160. Tramo: Atamisqui – Caloj y Nuevo Cruce Río Dulce".
Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Carretera bidireccional en relieve de llanura, rural nuevo puente sobre Río Dulce. Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles. Longitud: 15 km.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: MIJOVI SRL – CPV Santiago del Estero.
Fecha: Año 2023.

Obra: "Accesos Nueva Terminal de Ómnibus Termas de Río Hondo – Ruta Nacional N°9".
Santiago del Estero, Argentina.
Características de las Obras: Accesos Viales, Ómnibus, Taxis, Vehículos Particulares, Peatones, Nuevo trazado 2+2 RN N°9, Urbana, Intersecciones tipo rotondas, Proyecto Geométrico, Estructural, Drenaje, Señalización, Seguridad, Detalles.
Función: Director de Proyecto.
Comitente: MIJOVI SRL.
Fecha: Año 2023 - 2024.

Obra: "Ampliación y mejoramiento RP N°57. Tramo: RP E53 - Av. Tissera (Av. Padre Luchesse, Av. Río de Janeiro, Ruta Intermunicipal)". Ciudad de Villa Allende y Mendiolaza. Córdoba, Argentina.
Características de las Obras: Travesía Urbana, multitrocha, Intercambiador Urbano. Desarrollo y Evaluación de Alternativas, Anteproyecto Geométrico, Estructural, Drenaje. Longitud: 5,5 km
Función: Director de Proyecto.
Comitente: Municipalidad de Villa Allende.
Fecha: Año 2024.

i.2.2 Otros trabajos profesionales no específicos.

Replanteo del loteo del Barrio 23 de abril de la Asociación de la Vivienda Económica (A.V.E / S.E.H.A.S.) Total: 261 lotes - Años 1987 al 1989.

Cálculo de la estructura y construcción de las piletas del Club Atlético Barrio Parque de B° Pque. Capital Ciudad de Córdoba - Años 1989/1991.

Anteproyecto de la remodelación del Matadero Municipal de la localidad de Río Segundo - Departamento Río Segundo - Provincia de Córdoba.

Cálculo de fundaciones de viviendas sobre camino a San Carlos - Ciudad de Córdoba.

Cálculo de la estructura del Pasaje Comercial " Mercadal Romero " en la localidad de Río Segundo - Provincia de Córdoba - Año 1992.

Proyecto y Conducción Técnica de la Reparación y ampliación de la Escuela " Antonio Dall Armelina" de la localidad de Monte Ralo - Departamento Santa María - Provincia de Córdoba - Año 1992/1993.

Mensura y Subdivisión de la Parcela 2 de la Mz. 1 S. S de Orveal Argentina S.A.C.I.F. Pcia. de Córdoba. Fecha: Julio de 1993.

Mensura y Unión de lotes del Sr. M. A. Rennella C. 7, S. 21 Mz. 17, P. 18 y 19. Ciudad de Córdoba. Fecha: Octubre de 1993. -

Mensura y Unión de lotes del Sr. F. M. Rennella C. 7, S. 21 Mz. 17, P. 24 y 25. Ciudad de Córdoba. Fecha: Setiembre de 1993. -

Mensura de la parcela perteneciente al Sr. Miguel A. Recio D. 6, Z. 20, Mz. 1. Ciudad de Córdoba. Fecha Julio de 1993

Mensura y Unión de lotes pertenecientes a los Srs. Mirta Elorriaga y Hugo Rautenberg C 6, S 15, Mz 12, P 31 y P 32. Ciudad de Córdoba. Fecha: Julio de 1993

Replanteo de la Parcela adquirida por la Asociación Civil Joisson en Barrio Villa El Libertador. Ciudad de Córdoba. Octubre de 1993.

Replanteo de la parcela adquirida por la Cooperativa La Décima en Barrio Villa El Libertador. Ciudad de Córdoba. Octubre de 1993.

Replanteo de las parcelas adquiridas por las Cooperativas Turín y Pequeña en Barrio Villa Cornú. Ciudad de Córdoba. Julio de 1993.

Proyecto y Dirección Técnica de la "Ampliación del Dispensario de la Localidad de Monte Ralo". Pcia. de Córdoba. Año 1994.

Mensura y elaboración de planos de Loteo de las Parcelas 16 y 17 Mz01 Z15 D31, ubicadas en Bº El Libertador, Ciudad de Córdoba. 2.652 Lotes. Propietario APe.SA. 1994.

Mensura y Loteo de la parcela de la Cooperativa Unidad y Esperanza en Barrio Villa El Libertador. 32 Lotes. Ciudad de Córdoba. Junio de 1995.

Dirección Técnica de la Obra de "Relleno bajo Plateas de Fundación para las Viviendas de la Cooperativa Familias Unidas". 107 Lotes. Camino 60 Cuadras Km 3 1/2. Ciudad de Córdoba. Año: 1995.

Mensura, subdivisión y Futura Unión del Campo de los Srs. Carrara y Ellena de 140 Ha. Ubicado en Las Manzanas, Dpto. Río Primero Pcia. de Córdoba. 1995.

Mensura y Loteo de la Mz. 73 de la Localidad de Monte Ralo. 20 Lotes. Provincia de Córdoba. 1996.

Mensura y Loteo de la Parcela 024 Mz03 Z16 D30 ubicado en Bº Inaudi de la Ciudad de Córdoba, perteneciente a la Asociación Civil 2 de Abril. 62 Lotes. 1996.

Mensura y subdivisión de las parcelas adquiridas por el grupo de familias carenciadas. Villa Rivera Indarte - Costa Canal, en Villa Rivera Indarte. 11 Lotes. Ciudad de Córdoba. 1997.

Confección de altimetría de parcela de campo – 60 ha – para proyecto de riego. Catinzaco, Chilecito, La Rioja. Comitente LUDAN SA.. 1998.

Mensura del Campo de 420 Ha para trámite de Usucapión, posesión de los Srs. Gutierrez. Lugar La Pintada. Pcia. de Córdoba. 1998.

Mensura y Subdivisión de la Parcela 004 de la Mz054 Z09 D13 Bº Villa Rivera Indarte de la Ciudad de Córdoba. 1999.

Mensura y Loteo de la Parcela de la Cooperativa El Progreso de Vivienda y Consumo Limitada, P107-109. Mz33 Z01 D26 del Bº José Ignacio Díaz de la Ciudad de Córdoba. 135

Lotes. 1999.

Mensura y Loteo de la Parcela de la Cooperativa El Progreso de Vivienda y Consumo Limitada, P110. Mz33 Z01 D26 del Bº José Ignacio Díaz de la Ciudad de Córdoba. 67 Lotes. 2000.

Mensura y Loteo de la Parcela 06 pte. Mz01 S06 C03, ubicado en la Ciudad de Alta Gracia Pcia. de Córdoba, perteneciente a la Cooperativa de Vivienda, Crédito y Consumo Nuevo Amanecer Limitada en Alta Gracia. 81 Lotes. 2001.

Mensura, Subdivisión y Futura Unión Parcelas 33-34-35-36 y 15 de la Mz33 Z25 D01 del Bº Gral. Paz de la Ciudad de Córdoba. 2001.

Mensura y Subdivisión de la parcela de campo de los Srs. Renato R. Sassola y Beat Rettenmund. Lugar El Algodonal – Agua de Oro. Pcia. de Córdoba. 2002.

Modificación de Propiedad Horizontal (PH) de Alsira Noymí Rodríguez. Parcela 11 PH02 Mz37 Z25 D01. Bº Gral. Paz, Ciudad de Córdoba. 2002.

j. OTROS ANTECEDENTES DE INTERES

j.1 Funciones de Gestión Desempeñadas

A cargo de la Jefatura de la División I, Estudios Especiales del Departamento Conservación Caminos de Tierra de la Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba. 1993.

A cargo de la Jefatura de la División I, Hidrología Vial del Departamento I Estudios y Proyectos de la Dirección Provincial de Vialidad. 1994.

Integrante de la Comisión Asesora del Vocal de la Dirección Provincial de Vialidad en el "Comité de Cuenca del Río Segundo (XANAES)" - Tramos medio e inferior- Resolución N° 693/91 - Año 1991.

Coordinador de las tareas de la "Comisión encargada de los estudios de problemas hídricos y de conservación de suelos que afectan a la Red Vial de la Provincia de Córdoba" - Resolución N° 239/92 - Año 1992.

Representante de la Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba en el "Consejo Reducido del Consejo Provincial del Ambiente" de la Provincia de Córdoba. - Resolución N°1063/93 - Año 1993.

Supervisor Técnico de la Unidad Ejecutora Municipal de la Municipalidad de Río Segundo, del Proyecto "Transformación Institucional, Plan Maestro Empresarial, Plan Director y Rehabilitación, Optimización y Completamiento de los servicios de Alcantarillado Cloacal", prestados por la Municipalidad en el marco del Subpréstamo ENOHSA-BID. Año 1996/98.

Integrante del "Área de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección de Vialidad de la Provincia de Córdoba". Según Resolución N° 0013 V de fecha 16/SET/96.

Integrante de la "Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para la adjudicación de la Obra de reconstrucción Ruta Provincial N°3. Tramo: Los Ucles – San Antonio de Litín. Dpto.: Unión. Resolución N° 0002 V del 07/ENE/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para adjudicación de la Obra de Pavimentación de la Ruta Provincial N°17. Tramo: Cañada de Luque – Obispo Trejo. Dptos.: Río Primero y Totoral. Resolución N° 0003 V del 07/Ene/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para Adjudicación de la Obra de Pavimentación Camino de la Red Secundaria s/N°, tramo: Freyre – Límite con Santa Fe. Dpto.: San Justo. Resolución N° 0004 V del 04/Ago/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para Adjudicación de la Obra Puentes en Intersección Ruta Provincial E-53 – Ruta Municipal Padre Luchesse. Dpto.: Colón. Resolución N° 0005 V del 07/Ene/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para Adjudicación de la Obra de Pavimentación de la Ruta Provincial N°2. Tramo: Saira – Límite con Santa Fe. Dpto.: Marcos Juárez. Resolución N° 0024 del 11/FEB/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para Adjudicación de la Obra de Rehabilitación de la Ruta Provincial N°3. Tramo: Las Varillas – Colonia San Bartolomé. Dpto.: San Justo. Resolución N° 0075 del 28/FEB/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación para Adjudicación de la Obra de Pavimentación de la Ruta Provincial N° 2. Tramo: Cintra – Chilibroste. Dpto.: Unión. Resolución N° 0076 del 28/FEB/97.

Integrante de la “Comisión de Estudio y Análisis de Ofertas de la Licitación de la Obra de Pavimentación de la Ruta Provincial E-58. Tramo: General Baldissera - Empalme Ruta Provincial N° 11. Dpto.: Marcos Juárez. Resolución N° 0501 del 04/AGO/97.

Coordinador de los expertos participantes en el Proyecto Ejecutivo del “Sistema Vial – Nudo Av. Colón – Río Bamba – El Infiernillo”. Ciudad de Córdoba. En el marco del Programa de Desarrollo Integral de Grandes Aglomeraciones Urbanas del Interior – GAU – Préstamo BID 1068/OC – AR. Subproyecto de Reforma Sectorial. Año: 2002/03.

Coordinador General de los trabajos de asistencia en el Convenio entre el Instituto Superior de Recursos Hídricos (ISRH) – UNC y la Municipalidad de Río Cuarto. “Asistencia Técnico – Científica para el Proyecto de Rehabilitación Canal de Desagüe Pluvial Zona Sur de Río Cuarto”. Año: 2006.

Coordinador General de los trabajos de asistencia en la renovación del Convenio entre el Instituto Superior de Recursos Hídricos (ISRH) – UNC y la Municipalidad de Río Cuarto. “Asistencia técnico-científica para la Elaboración de los Proyectos obras de Desagües Pluviales en Sectores Críticos de la ciudad de Río Cuarto”.
Fecha: 2007 - 08.

j.2 Pertinencia y Participación en Instituciones Profesionales, Científicas y otras.

Director de Área de Cursos del Instituto Superior de Ingeniería del Transporte (ISIT) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, en el Marco de la Res. N° 174 – H.C.D. 2004. Año 2024 a la fecha.

Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba: Matrícula Profesional N° 2844.

Consejo Profesional de Ingeniería Civil, Jurisdicción Nacional: Matrícula Profesional N° 15.421.

Registro de Consultores en Estudios de Impacto Ambiental – Ministerio de Salud y Ambiente, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable – República Argentina - Consultor Individual N° 358.

Registro Temático de Consultores Ambientales – Agencia Córdoba Ambiente, Sociedad del Estado – Provincia de Córdoba - Número de Registro 171.

Registro Único de Firmas Consultoras y Consultores Independientes de la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD.

Vanoli y Asociados Ingeniería SRL, Socio Gerente. Fecha: 2009.