

aditivos y cementos y control de resistencia y asentamiento de los distintos tipos de hormigón ejecutados como así también la dosificación de distintos hormigones.

- **Tareas desarrolladas en la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires.** Vialidad Urbana – Departamento Proyectos

Periodo: 1-3-89 al 1-12-90

Jefe de Comisión de relevamientos Planialtimétricos.

Supervisión de tareas de dibujo de planos.

Participación en equipos de proyecto y diseño de pavimentos urbanos.

Realización de Cómputos, análisis de precios y presupuestos de obras de pavimentación urbana.

Rutas relevadas: tramos parciales de R.N. 210, R.N.197, R.N.202, R.N. 8.

- **Tareas desarrolladas en el L.E.M.E.I.C – Laboratorio de Estudio de Materiales y Estructuras para la Ingeniería Civil-Departamento de Construcciones - Facultad de Ingeniería -U.N.L.P.**

Periodo: 1-4-87 al 1-3-89

Ejecución de ensayos, procesamiento de datos y redacción de informes de ensayos de aceros, hormigones, maderas, asfaltos, cerámicos, agregados pétreos, cementos, cales, etc.

Colaborador del Ing. Daniel Violini y del Ing. Claudio Rocco en tareas de investigación realizadas por el Laboratorio.

- **Tareas desarrolladas en la Empresa EBIC SA. -.**

Periodo: 1-4-86 al 31-3-87

Encargado del Laboratorio de Suelos. Supervisión de perforaciones y realización de ensayos de campaña, ejecución de ensayos de laboratorio de identificación de suelos, triaxiales, ensayos de consolidación, Proctor, Valor soporte.

- **Otros**

- *Relevamiento Planialtimétrico, proyecto y diseño de pavimentos y desagües- EDELAP La Plata – Av.520 entre 25 y 31. La Plata. (en colaboración) año 2001*
- *Relevamiento Planialtimétrico, proyecto y diseño de pavimentos y desagües- Showcenter La Plata – Camino Belgrano y 514. (en colaboración) año 2001*
- *Aprovechamiento Hidroeléctrico EL CHALTEN. Cálculo estructural de la obra de toma canal de derivación, cámara de carga y sala de turbinas. Laboratorio de Hidromecánica. Departamento de Hidráulica – Facultad de Ingeniería- UNLP. Año 1992.*
- *Aprovechamiento Hidroeléctrico EL CHALTEN. Evaluación económica del Proyecto. Comparación de alternativas de energía. Laboratorio de Hidromecánica. Departamento de Hidráulica – Facultad de Ingeniería- UNLP. Año 1992.*
- *Cálculo de la estructura de Hormigón Armado de: Edificio a construir ubicado en O'Higgins 2760 de Capital Federal 7 plantas y sótano. (en colaboración) año 1992.*

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Ezeiza –  
Año 1994

Descripción de la obra: 36 cuadras de pavimento de concreto asfáltico con cordón cuneta de hormigón, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

**Ejecución de Cómputos, Análisis de Precios, Presupuestos y Pliegos de Bases y Condiciones, integrante de la Comisión de adjudicación. Supervisor de obra.**

**Nómina de obras:**

-Pavimentación y ensanche Av. Presidente Perón entre vías FCGR y calle 39. Partido de Presidente Perón –  
Año 1994

Descripción de la obra: ensanche a 12 metros de ancho con de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Puente Ferroviario sobre Av. 3.  
Partido de Presidente Perón –  
Año 1994

**Ejecución de Relevamiento Planialtimétrico y proyecto, Cómputos, Análisis de Precios, Presupuestos y Pliegos de Bases y Condiciones, integrante de la Comisión de adjudicación.**

**Nómina de obras:**

-Pavimentación Av. Almirante Brown entre R.P. 6 y Av. Perón-  
Partido de San Vicente –  
Año 1996

Descripción de la obra: 23 cuadras de pavimento de hormigón, de 10,5 metros de ancho, con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

- **Tareas desarrolladas en E.B.I.C. S.A - L.E.M.E.I.C**

**Obra: Construcción de Planta de Polipropileno. PETROKEN**

**Periodo: 3-12-90 al 1-7-91**

Profesional en Obra a cargo de la supervisión, procesamiento de datos, redacción de informes del Laboratorio de Control de suelos y hormigones.

Responsable de los ensayos de identificación de suelos en cantera, ejecución de ensayos de determinación de densidades in-situ, control de las plantas proveedoras de hormigón elaborado, realización de ensayos periódicos de los distintos agregados,

Año 1994

Descripción de la obra: 50 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Avenida Montevideo entre Camino Los Talas (66) y línea 202-  
Partido de Berisso – Obra N° 3

Año 1995

Descripción de la obra: 12 cuadras de pavimento de hormigón, de 10 metros de ancho de calzada, con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo cal, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Berisso – Obra N° 4

Año 1995

Descripción de la obra: 93 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Berisso – Obra N° 5

Año 1996

Descripción de la obra: 86 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Pilar – Obra N° 2

Año 1995

Descripción de la obra: 32 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, y 24 cuadras de pavimento de concreto asfáltico con cordón cuneta de hormigón; con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

**Ejecución de Cómputos, Análisis de Precios, Presupuestos y Pliegos de Bases y Condiciones, integrante de la Comisión de adjudicación.**

**Nómina de obras:**

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Berisso – Obra N° 6

Año 1997

Descripción de la obra: 65 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

Año 1995

Descripción de la obra: 60 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Marcos Paz –

Año 1995

Descripción de la obra: 52 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Escobar –

Año 1995

Descripción de la obra: 57 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Lomas de Zamora – Obra N° 9

Año 1997

Descripción de la obra: 55 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Lomas de Zamora – Obra N° 10

Año 1997

Descripción de la obra: 46 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Cementerio- Playón y Acceso Hospital y repavimentación Av.  
Perón entre R.P. 210 y Almirante Brown.

Partido de San Vicente –

Año 1995

Descripción de la obra: pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado, con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección en el caso de los playones y repavimentación con concreto asfáltico de la Av. Perón.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Berisso – Obra N° 2

Diseño del paquete estructural. Redacción de Pliego de Bases y Condiciones Técnicas. Asistencia Técnica en la ejecución del Proyecto. 2005-2006.

- **Tareas desarrolladas en la Unidad Ejecutora de Reconstrucción del Gran Buenos Aires**

**Gerencia Pavimentos**

- **Periodo: Diciembre 1992- marzo 1998**

Inspector de Obra del Programa de Rehabilitación de las Principales Vías de Acceso del Conurbano Bonaerense.

Los trabajos ejecutados comprendieron el fresado, bacheo, restitución de gálibo y repavimentación de distintas rutas de acceso del Conurbano Bonaerense con concreto asfáltico. En todos los casos se realizó la Inspección de las tareas de colocación y compactación de la mezcla, como así también la verificación y calibración de las plantas elaboradoras de mezcla asfáltica y la supervisión de los respectivos ensayos de identificación y control de la mezcla y de los materiales componentes. Año 1993 - 1994

**Ejecución de Cómputos, Análisis de Precios, Presupuestos y Pliegos de Bases y Condiciones, integrante de la Comisión de adjudicación. Comisión de profesionales para dictaminar sobre ampliaciones de plazo y de obra. Inspector de obra.**

**Nómina de obras:**

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Ensenada – Obra N° 4  
Año 1996

Descripción de la obra: 87 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Ensenada – Obra N° 5  
Año 1997

Descripción de la obra: 75 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de Ensenada – Obra N° 6  
Año 1997

Descripción de la obra: 92 cuadras de pavimento de hormigón con cordones integrales, base de suelo cemento, subbase de suelo seleccionado con obra hidráulica consistente en conductos de hormigón premoldeado de diámetro 0,40 m; 0.50 m y 0.60 m; sumideros y cámaras de Inspección.

-Pavimentación Acceso a Escuelas, Unidades Sanitarias y Barrios-  
Partido de General Rodríguez – Obra N° 1

## VII.6 FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### VII.6.1 Becarios,

#### VII.6.1.1 Alumnos y Practicantes Rentados

Colaborador en la formación de los siguientes becarios. Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial. LaPIV

<p><b>Año 1998</b> SORIANO, Marcos MARPEGAN, Mariano MUNYAU, Fernando SOLTE WILDE, Ana LOPEZ, Mariano PERIZ, Vanesa</p>	<p><b>Año 1999</b> PAREDES FONSECA, Cesar LOPEZ, Mariano MUNYAU, Fernando MARCOZZI, Roxana BLANC, Gastón VILICICH, Gustavo</p>	<p><b>Año 2000</b> GREGORIO, Santiago VILICICH, Gustavo SCARSELLA, Germán RODRIGUEZ, Julieta PAREDES FONSECA, Dante</p>
<p><b>Año 2001</b> GREGORIO, Santiago AUTINO, Santiago PERALTA, Luciano</p>	<p><b>2002</b> BURGOS, Guillermo ESTEBAN, Damián SALAZAR FREIER, Esteban TOLOSA, Ariel PERALTA, Luciano AUTINO, Santiago</p>	<p><b>2003</b> ESTEBAN, Damián BURGOS, Guillermo SALAZAR FREIER, Esteban GARCIA, Esteban YUMA, Diego</p>
<p><b>2004</b> ESTEBAN, Damián TOLOSA, Ariel YUMA, Diego GARCIA, Esteban ZEGA, Pablo MOREA, Francisco CADENAS, Rodrigo ASTORECA, Juan Ignacio BISIGNANO, Javier</p>	<p><b>2005</b> TESTI, Sebastián COVACICH, Sebastián COCCO, Ariel KORELL, Iván NAVARRO, Yamila BISIGNANO, Javier CADENAS, Rodrigo MOREA, Francisco ZEGA, Pablo SUETA, Alberto ASURMENDI, Alfredo PARIANI, Gustavo BRUNELLI, Mariano PERI, Luciana BERARDO, Alejandro</p>	<p><b>2007</b> PERI, Luciana MICHE, Pablo SACCHI, Gastón FERRIN, Leonardo LESPADE, Gastón CUBILLA, Juan</p>
<p><b>2008</b> SACCHI, Gastón FERRIN, Leonardo LESPADE, Gastón CUBILLA, Juan</p>		

## VIII) ANTECEDENTES PROFESIONALES

### VII.1

- **CONSTRUMEX SA.** Consultor Técnico y Económico de obras de Ingeniería Civil. 1-10-05 y 1-12-2006. Obras: Colectoras Autopista del Oeste.
- **Lomas del Arroyo S.A.:** Barrio Privado Lomas del Arroyo, Los Cardales. Relevamiento Planialtimétrico, revisión de proyecto Vial, estudio de materiales,

necesarios para la realización de las tareas de investigación y para los servicios a terceros:

- Dispositivo para ensayos a tracción indirecta en mezclas asfálticas.
- Dispositivo para ensayos de Evaluación de adherencia entre capas asfálticas en Laboratorio mediante el Ensayo de Corte LCB

Ing. Eduardo Williams, G. Blanc y B. Capra. Revista Vial nº 65 Enero-Febrero 2009

XXXV Reunión del Asfalto. Comisión Permanente del Asfalto. Rosario - noviembre 2008.

*Autor y expositor del trabajo:*

**“Identificación de los Costos de Calidad de una Planta Productora de concreto asfáltico”.** (Williams, Granada, Pendón, Rearte, Redolatti)

XXXV Reunión del Asfalto. Comisión Permanente del Asfalto. Rosario - noviembre 2008.

*Autor y expositor del trabajo:*

**“Caminos Rurales – Experiencias en los Partidos de Junín, Madariaga y Maipú”.** (Blanc, Capra, Williams).

Actas de la XXXIII Reunión del Asfalto, “Ing. Juan Antonio Fernández del Campo”. Comisión Permanente del Asfalto. Mendoza - noviembre 2004.

*Autor y expositor del trabajo:*

**“Evaluación de adherencia entre capas asfálticas con mezclas elaboradas en Laboratorio mediante el Ensayo de Corte LCB\*\*\*”.** (Williams, López, Larsen)

XXX Reunión del Asfalto. “Ing. Luis Maria Salazar”. Comisión Permanente del Asfalto. Mar del Plata Noviembre 1998.

Autor y expositor del trabajo **“Utilización de Arcillas Expandidas en Mezclas Bituminosas Abiertas. Primera Comunicación”.** (Daguerre. Bianchetto, Williams)

**“Hacia una propuesta de Especificación para el Control de Calidad de ejecución de Mezclas Bituminosas mediante el Ensayo de Tracción Indirecta”.** (Bianchetto, Apolloni, Williams)

Trabajo publicado en la XXXII Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto.

Tucumán, noviembre de 2002.

**“Aplicación del Método Universal de Caracterización de Ligantes ®, de la Universidad Politécnica de Cataluña, en la Argentina”.** (Bianchetto, Nosetti, Williams, Larsen)

*Trabajo presentado, aceptado y publicado en el 10º Congreso Iberoamericano del Asfalto, Sevilla, España, noviembre de 1999.*

## VII.4 Científicos

### VII.4.1. Trabajos publicados con finalidad docente:

**Cátedra Formulación y Evaluación de Proyectos:** preparación de guías de actividades prácticas y notas de clase.

**Cátedra Ingeniería de la Producción II:** armado de Pliego de Bases y Condiciones empleado como Trabajo Práctico de la materia. Año 2003-2004-2005-2009.

**Cátedra Introducción a la Ingeniería:** colaboración en la elaboración y dictado de los Trabajos Prácticos 1 a 4. Año 2003, 2004, 2005.

**VII.5** Participó en el diseño y construcción de los siguientes equipos en la UID-Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial – Facultad de Ingeniería UNLP,

Recopilación bibliográfica. Instrucción del personal. Calibración y puesta a punta del instrumental. Ensayos de laboratorio. Análisis tecnológico-estadístico de resultados. Informes técnicos a la repartición sobre la marcha del Plan.  
Período: junio de 2001- 2003

**VII. 1.2** Representante de la Facultad de Ingeniería – UNLP- en el Acuerdo de Cooperación de la Facultad de Ingeniería de la UNLP y el Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica (LEMIT). año 2005

## **VII.2 CURSOS DICTADOS**

Docente de las Charlas de Divulgación Técnica:

**“Mezclas Asfálticas “**

**“Mezclas Asfálticas Especiales”**

El dictado estuvo a cargo de los Profesionales de Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial del Departamento de Construcciones.

Duración 15 hs cada curso

Diciembre 1999

Departamento de Construcciones. – Facultad de Ingeniería -UNLP

Docente del Curso de Extensión:

**“Mezclas Asfálticas “**

Duración 74 hs

Segundo Semestre 2004

Departamento de Construcciones. – Facultad de Ingeniería –UNLP.

## **VII.3 TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS**

### **Cuantificación de las Fallas Externas de los CC en la producción de CONCRETO ASFALTICO. Análisis de datos propios**

XV CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRANSITO. Mar del Plata 2009 al 18 de setiembre

E Williams, Larsen, Frígoli, Capra

### **PRIMEROS RESULTADOS DEL RELEVAMIENTO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LOS COSTOS DE CALIDAD EN PLANTAS PRODUCTORAS DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE**

XV CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO. Lisboa, Portugal, Noviembre 2009. Trabajo expuesto en póster.

Ing. Eduardo A. Williams, Ing. Manuela M. Pendón

### **Juego de Roles: Ingenieros en Proyectos.**

Martinez, R, Redollatti, Servera, Tittonel Williams

Congreso Nacional Preparatorio La Plata, 2009

**Introducción a los Proyectos, Metodología basada en el desarrollo de competencias.** Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos Antofagasta, Chile del 26 al 28 de mayo 2010 Resumen del Trabajo aceptado.

**Caminos Rurales:** experiencias en los Partidos de Junín, General Madariaga y Maipú

**Jornada Presentación Diagnostico del Plan Participativo Rural Expositor:**–  
Trabajo: Inventario de Caminos Rurales -Municipalidad de General Madariaga -  
Diciembre 2004

**Expositor:** Presentación Propuesta Vial del Plan Participativo Rural —Municipalidad  
de General Madariaga - Mayo 2005

**Expositor:** Presentación Propuesta Vial del Plan Participativo Rural —Municipalidad  
de Maipú - Diciembre 2007

**Expositor:** Jornadas de Caminos Rurales - Municipalidad de Junín – Octubre 2004.  
Trabajo: Caminos Rurales: del Inventario al Plan de mejoras.

**Jornadas de Planes de Estudio y Metodología de la Enseñanza.**  
Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata. Año 1987.  
Asistencia

**Charla debate** El desarrollo de la Ingeniería actual y la formación del ingeniero para el  
siglo XXI Facultad de Ingeniería – UNLP-  
Asistencia

**Charla Técnica:** Privatizaciones en el Uruguay. Plan de obras del Aeropuerto  
Carrasco. Ingeniero Ramón Díaz. Mayo 2005. Facultad de Ingeniería – UNLP-  
Asistencia

#### **VI.4. Varios**

Desayunos Empresarios: Análisis de Coyuntura, Perspectivas, Evolución y  
Tendencias. Dr. Javier González Fraga 26-03-09 Maestría en Dirección de Empresas.  
Facultad de Ciencias Económicas U.N.L.P.

Desayunos Empresarios El Boom de la Construcción Ing. Andrés Sicouly 13-7-06  
Maestría en Dirección de Empresas. Facultad de Ciencias Económicas U.N.L.P.

Desayunos Empresarios: La Economía Argentina – Entre la Euforia Macro y la  
Incertidumbre Micro. Lic. Dante Sica 1-06-2006 Facultad de Ciencias Económicas  
U.N.L.P.

Mesa debate: Aportes de las Universidades Nacionales a las políticas de Innovación y  
Desarrollo 25-8-05 Facultad de Ingeniería – UNLP- ADULP

### **VII) APORTES ORIGINALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD**

#### **VII.1 CONVENIOS**

**VII.1.1 Convenio con Vialidad Provincia de Buenos Aires** Responsable por parte  
de la UID Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial de la Facultad de Ingeniería  
UNLP de llevar adelante el Convenio con la Dirección de Vialidad de la Provincia de  
Buenos Aires "Implementación del Ensayo de Tracción Indirecta para el Control de  
Calidad de la ejecución de Mezclas Bituminosas", Exp. 300-103513/00.

Toma de muestras en obra y en laboratorio, correspondientes a las obras: Ruta Prov.  
215, tramos Brandsen-Loma Verde- Monte; y ruta 11 (Interbalnearia), tramos Km.168-  
Km.177 y Km.240.3-248.3.

**"Aplicación del Método Universal de Caracterización de Ligantes @, de la Universidad Politécnica de Cataluña, en la Argentina".** (Bianchetto, Nosetti, Williams, Larsen)

*Trabajo aceptado y publicado en el 10º Congreso Iberoamericano del Asfalto, Sevilla, España, noviembre de 1999.*

**"Hacia una propuesta de Especificación para el Control de Calidad de ejecución de Mezclas Bituminosas mediante el Ensayo de Tracción Indirecta".** (Bianchetto, Apolloni, Williams).

Trabajo publicado en la XXXII Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto.

Tucumán, noviembre de 2002.

**X Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones-  
Primer Simposio Argentino de Mecánica de Rocas-  
X EXPOCAMSIF La Plata, Setiembre 1988  
Asistencia**

### **VI. 3. Jornadas y Charlas técnicas**

**Jornada** "Nuevos materiales y mezclas asfálticas especiales para pavimentos", 8-8-2006 CIC-LEMIT – Asociación Permanente del Asfalto.

**Charla Técnica:** SIKA Reparación de Hormigones. 27-10-05 Facultad de Ingeniería - UNLP.

**Charla Técnica:** Los factores de pago en las mezclas asfálticas. 31-8-05 Ing. Gustavo Corredor Muller (Venezuela). Facultad de Ingeniería - UNLP.

**Jornada sobre didáctica y Metodología para Ingeniería** 24-5-2003 Ing. Marcelo Sobrevila. Facultad de Ingeniería – UNLP-

**Jornadas** sobre instrumentos de subsidios y financiamiento para proyectos impulsados por PYMES 8-2004 Facultad de Ingeniería – UNLP- .

**Jornadas Técnicas** del Asfalto, 2 y 3 de julio 2003. Organizadas por la CPA Comisión Permanente del Asfalto – Facultad de Ingeniería - UBA Capital Federal **Innovaciones en especificaciones de asfaltos para pavimentación. Pavimentos asfálticos en aeropuertos.** Asistencia

**Simposio Evaluación y Refuerzo de Pavimentos** 3 y 4 de diciembre 2003 Organizadas por la CPA Comisión Permanente del Asfalto – Facultad de Ingeniería - UBA Capital Federal - Asistencia

**Jornada: La importancia de un Plan Sustentable para los Caminos Rurales**  
*4 de noviembre de 2003, Organizado por la Asociación Argentina de Carreteras. Centro Argentino de Ingenieros Capital Federal - Asistencia*

**Charla de divulgación técnica:** Pavimentos Urbanos, Organizada por el Centro de Egresados de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. 26 septiembre 2003. Asistencia

**Jornadas de Caminos Rurales** - Municipalidad de Junín **Expositor:**– Octubre 2007.  
Trabajo: Caminos Rurales: Plan de mejoras: estabilizados.

Taller “Armonización de la Oferta Tecnológica” 19-5-2005. Dirección de Vinculación Tecnológica U.N.L.P. Aula de Posgrado Germán Fernández. Facultad de Ingeniería. U.N.L.P.

"Primer Taller de Extensión de la Facultad de Ingeniería",  
Aula Dr. Germán Fernández, Facultad de Ingeniería UNLP. 20 de agosto de 2009

Seminario: Análisis internacional de la enseñanza de la Ingeniería. Coordinador Ing. Marcelo Sobrevila 29-6-04 Facultad de Ingeniería – UNLP- .

**Seminario Técnico**: Akzo Nobel Emulsion School, Buenos Aires 2003. Asistencia 15 y 16 de Julio, Hotel Emperador, Buenos Aires, Argentina.

## VI. 2. Congresos

XV CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRANSITO. Mar del Plata 2009 al 18 de setiembre

**Cuantificación de las Fallas Externas de los CC en la producción de CONCRETO ASFALTICO. Análisis de datos propios**

Autor

E Williams, Larsen, Frígoli, Capra

XV CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO DEL ASFALTO. Lisboa, Portugal, Noviembre 2009.

Autor. Trabajo expuesto en póster.

**PRIMEROS RESULTADOS DEL RELEVAMIENTO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LOS COSTOS DE CALIDAD EN PLANTAS PRODUCTORAS DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE**

Ing. Eduardo A. Williams, Ing. Manuela M. Pendón

XXXV Reunión del Asfalto. Comisión Permanente del Asfalto. Rosario - noviembre 2008.

*Autor y expositor del trabajo:*

**“Camino Rurales – Experiencias en los Partidos de Junín, Madariaga y Maipú”.**  
(Blanc, Capra, Williams).

XXXV Reunión del Asfalto. Comisión Permanente del Asfalto. Rosario - noviembre 2008.

*Autor y expositor del trabajo:*

**“Identificación de los Costos de Calidad de una Planta Productora de concreto asfáltico”.** (Williams, Granada, Pendón, Rearte, Redolatti)

XXXIII Reunión del Asfalto, “Ing. Juan Antonio Fernández del Campo”. Comisión Permanente del Asfalto. Mendoza - noviembre 2004.

*Autor y expositor del trabajo:*

**“Evaluación de adherencia entre capas asfálticas con mezclas elaboradas en Laboratorio mediante el Ensayo de Corte LCB\*\*\*”.** (Williams, López, Larsen).

XXX Reunión del Asfalto. “Ing. Luis María Salazar”. Comisión Permanente del Asfalto. Mar del Plata Noviembre 1998.

Autor y expositor del trabajo **“Utilización de Arcillas Expandidas en Mezclas Bituminosas Abiertas. Primera Comunicación”.** (Daguerre, Bianchetto, Nosetti, Williams)

## VI) PARTICIPACIÓN EN CURSOS, CONGRESOS -ENCUENTROS –JORNADAS, SEMINARIOS Y SIMPOSIOS

### VI. 1 Cursos, Seminarios y Talleres

Nombre: Empresas en Crisis

Institución: Escuela de Negocios- Facultad de Ciencias Económicas. UNLP.

Carga horaria: 30 horas. Agosto 2010.

Nombre: Negociación bajo Presión.

Institución: Escuela de Negocios- Facultad de Ciencias Económicas. UNLP.

Carga horaria: 30 horas. Junio 2009.

Nombre: Evaluación de Proyectos de Inversión con Opciones Reales.

Institución: ITBA, Instituto Tecnológico Buenos Aires.

Carga horaria: 30 horas. Año 2008.

Nombre: Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos. Curso a Distancia. Aprobado.

Institución: Asociación Argentina de Evaluación de Proyectos.

Carga horaria: 10 horas. Año 2008.

Nombre: Taller Teórico Práctico de Administración de Empresas de la Construcción  
Asistencia.

Institución: Centro de Graduados y Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 9 horas. Año 2005.

Nombre: Taller de Capacitación Docente en el marco del Seguimiento Curricular de las Carreras de Ingeniería.

Asistencia.

Institución: Área Pedagógica -Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 18 horas.

Profesor(es): Prof. Abate.

Nombre: *Hormigones de Alta Resistencia.*

Tipificación: Seminario.

Asistencia.

Institución: Cátedras Materiales I y II -Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 8 horas.

Nombre: *Soluciones de Acero para la Construcción.*

Tipificación: Seminario.

Asistencia.

Institución: ACINDAR

Seminario: “Fideicomisos. Otra Forma de hacer Negocios” Especialista Expositor: Fabián Pirrone, Maestría en Dirección de Empresas. Facultad de Ciencias Económicas. U.N.L.P. 11 y 12 de octubre 2006.

Seminario: “12 horas de Creatividad para Profesionales”. Eduardo Kastica, Maestría en Dirección de Empresas. Facultad de Ciencias Económicas. U.N.L.P. Noviembre 2007.

Cátedra: Economía Para Ingenieros, Evaluación de Proyectos y Organización de Obras.

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos.

Designación año 2007.

Titular

Unidad Pedagógica Legal y Humanística

Cátedra: Ingeniería Legal. Legislación

Cargo: Profesor Titular Dedicación Simple.

Designación año 2004. - a la fecha no sustanciado

Titular

Área Obras Hidráulicas

Cargo: Profesor Titular Dedicación Simple.

Designación año 2004

Titular

Área Estructuras Aplicadas

Cátedra: Hormigón Armado I y II

Cargo: Profesor Titular Dedicación Simple.

Año 2004

Designación año 2004

Suplente

Unidad Pedagógica: Economía

Cátedra: Macroeconomía y Políticas Económicas Sociales Argentinas

Cargo: Profesor Titular Dedicación Exclusiva.

Designación año 2003- No sustanciado

Titular

Área Estructuras

Cátedra: Estructuras V y VI

Cargo: Profesor Adjunto Dedicación Simple.

Designación año 2000

Titular

Cátedra: Materiales III

Cargo: Profesor Adjunto Dedicación Simple.

Designación año 2000

Titular

Cátedra: Construcciones Metálicas y de Madera

Cargo: Profesor Titular Dedicación Simple.

Designación año 2001

Titular

Cátedra: Ingeniería de la Producción I y II

Cargo: Profesor Adjunto Dedicación Simple.

Designación año 1995

Titular

**Concursos para la provisión de cargos No Docentes**

**Representante por el Claustro de Graduados en el Jurado de 17 concursos.**

Período 2001 -2004

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

**V.2 En otras Instituciones.**

Conciliador, designado por la Facultad de Ingeniería de la UNLP, del Contrato de Préstamo N° 7268 firmado entre la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF). Año 2005.

Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería – Facultad de Ingeniería de la UNLP.

*Período 1986-1987*

**IV.3 MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

***Concursos para la provisión de cargos de Docentes Ordinarios***

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Cátedra: Evaluación de Proyectos y Organización de Obras

Cargo: Ayudante Diplomado Ordinario

Designación año 2009.

Titular

Cátedra: Ingeniería Legal.

Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Designación año 2009.

Titular.

Cátedra: Proyecto Final.

Cargo: Profesor Titular

Designación año 2009.

Titular

Cátedra: Administración General y Sistemas Administrativos.

Cargo: Profesor Adjunto.

Designación año 2009.

Suplente

Cátedra: Economía y Organización Industrial.

Cargo: Profesor Adjunto.

Designación año 2009.

Suplente

Cátedra: Evaluación de Proyectos y Organización de Obras

Cargo: Ayudante Diplomado.

Designación año 2009

Cátedra: Administración Financiera.

Cargo: Profesor Adjunto.

Designación año 2008.

Titular

Cátedra: Geotecnia I y II.

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos.

Designación año 2008.

Titular

Miembro de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil. Facultad de Ingeniería UNLP  
Período: 2005 y continúa.

Secretario por la Facultad de Ingeniería de la UNLP en el Plan de Trabajos N° 1 "Implementación de Cursos de Posgrado para el Magíster en Ingeniería Vial" celebrado entre la Facultad de Ingeniería y la Asociación Uruguaya de Caminos.  
Período: 2005.

Secretario por la Facultad de Ingeniería de la UNLP en el Plan de Trabajos N° 3 "Implementación de Cursos de Posgrado para el Magíster en Ingeniería Vial" celebrado entre la Facultad de Ingeniería y la Asociación Uruguaya de Caminos.  
Período: 2006.

Evaluador Area Ciencia e Ingeniería de los Materiales XIV Jornada de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades Grupo Montevideo.  
Período: 2006.

Evaluador de Proyectos del FONTAR, Fondo Tecnológico Argentino - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica-.  
Período: 2005 y continúa.

Encargado de Despacho Departamento de Construcciones- Facultad de Ingeniería UNLP.  
Período:1/9/2004 al 31/5/05

Miembro del Consejo Asesor Departamental del Departamento de Construcciones.  
Período: 2001-2004.

Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Extensión-Facultad de Ingeniería-U.N.L.P.  
Años 1998-1999

Asistente del Departamento de Construcciones – Facultad de Ingeniería - U.N.L.P.  
Periodo: 1-5-92 al 30-11-92.

Consejero Estudiantil, suplente, del Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata  
Periodo 1986-1987

Delegado, por el claustro estudiantil a la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional de La Plata  
Periodo 1985-1986

Miembro de la Comisión de Enseñanza del Consejo Académico Facultad de Ingeniería de la UNLP. 1984-1986

Delegado por el Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la UNLP al Consejo Normalizador Consultivo de la Facultad año 1984-1985.

**Cardelli S.A.:** Ensayos in situ y de laboratorio sobre suelo-cal, suelos seleccionados y suelo-cemento, para obra en MAFISA, Olmos, La Plata. agosto-setiembre de 2000.

**Altilio Vial S.A.:** ensayos en mezclas asfálticas. Noviembre de 1999.

**Hidraco S.A.:** Verificación fórmula mezcla bituminosa para ruta 258 (Bariloche-El Bolsón). Setiembre de 1999.

**I.C.F.S.A.:** Formulación de mezcla asfáltica reciclada en frío para ruta provincial 36. Febrero de 1999.

**Marcalba .S.A.:** Formulación de mezcla asfáltica reciclada en frío para ruta provincial 41. Febrero de 1999.

**Carva S.A.:** Ensayos de suelos para uso vial, en camino interno de la Destilería YPF de Ensenada. Junio de 1999.

**COVICO S.A.:** Ensayos sobre mezclas asfálticas para ruta 188. Enero-Febrero de 1999. Ensayos sobre áridos para mezcla asfáltica. Agosto de 1999. Ensayos de caracterización de asfaltos modificados. Setiembre de 1999.

**Eleprint S.A.:** estudios y ensayos de suelos y de mezcla asfáltica de calles interiores de la Unidad Penitenciaria N°8 de Los Hornos. Agosto-diciembre de 1998.

- **Tareas desarrolladas en el L.E.M.E.I.C – Laboratorio de Estudio de Materiales y Estructuras para la Ingeniería Civil - Departamento de Construcciones - Facultad de Ingeniería -U.N.L.P.**

**Periodo: 2-7-91 al 30-11-92**

- Participación en el relevamiento de daños estructurales de:
  - Hospital Materno Infantil de Mar del Plata.
  - Base Naval Puerto Belgrano de Punta Alta.
  - Planta Potabilizadora Punta Lara – DOSBA
    - Ejecución, procesamiento de datos y redacción de informes de ensayos de aceros, hormigones, maderas, asfaltos, cerámicos, agregados pétreos, cementos y cales.
    - Colaborador de grupos de investigación de hormigones de alta resistencia.

## **V) OTROS CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS – PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL**

### **V.1 Universitarios**

Consejero Directivo, por el claustro de Profesores, en Facultad de Ingeniería UNLP. 1-4-2010 y continúa.

Coordinador de la Comisión de Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería UNLP. 17 de mayo 2010 y continúa

Representante del Claustro de Profesores en la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil. 1 de setiembre 2010 y continúa

Representante de la Facultad de Ingeniería en el Consejo de Administración del Convenio “Consolidación en el Área de la Ingeniería Civil de un Centro de Excelencia en Ingeniería Vial”.

Periodo: 01-06-2009 y continúa.

Secretario Maestría en Ingeniería Vial - Facultad de Ingeniería- UNLP. Periodo: 20-6-08 y continúa.

Director Área Departamental Construcciones- Facultad de Ingeniería- UNLP. Periodo: 1 /6/2005 y 1/5/2007.

**Participación:** Auditoría de obra, Coordinador de trabajos, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** 1998

**Obra:** Plan de Concesión de Obras de Infraestructura y Mantenimiento Urbano. (Aprox. 1100 cuadras, que incluyen 700 cuadras con paquete estructural completo, 350 cuadras de carpeta y recapado asfáltico, 40 cuadras de fresado y recapado y 1500 m de tratamiento superficial bituminoso; bacheos y otras tareas de mantenimiento vial y de parquización),

**Comitente:** Municipalidad de La Plata.

**Tipo de Servicio:** Convenios anuales de Asistencia Técnica. Ensayos de Control de Calidad. Estudio y Ensayo de materiales.

**Participación:** Coordinador de trabajos, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** 1998-2001

**Obra:** Pavimentos con Mezclas Asfálticas densas con asfaltos modificados. Av. 44 entre 1 y 31, Diagonal 80 entre 1 y 120, Av. 7 entre 44 y 60.

**Comitente:** Municipalidad de La Plata

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada. Transferencia de Tecnología. Asistencia Técnica.

**Participación:** profesional asistente, asistencia técnica en obra. Ejecución de ensayos. Procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** 1998-2001.

#### **Participación como Profesional Asistente del Lapiv en las siguientes actividades**

**Gago, Tonín y Asociados:** Estudios y ensayos de Laboratorio. Ensayos sobre materiales pétreos. Año 2004.

**Caminos del Río Uruguay:** Estudios y ensayos de Laboratorio. Recuperación de ligante y granulometría, densidad aparente, Rice y ensayo Marshall. Año 2004.

**Casella SA:** Estudios y ensayos in situ y de Laboratorio. Estudio de materiales y determinación de densidades in situ. Obra Camino Costero sobre Río Paraná, San Pedro. Provincia de Buenos Aires. Año 2004.

**ICF SA. :** Ensayos de laboratorio. Determinación de Cal Útil Vial. Año 2004.

**Marcalba SA.:** Estudios y ensayos de Laboratorio. Estudios y ensayos de caracterización sobre ligantes asfálticos. Año 2004.

**Perales Aguiar SA:** Estudios y ensayos de Laboratorio sobre probetas Marshall y mezclas asfálticas. Año 2004.

**Gago Tonín S.A.:** Ensayos sobre ligantes modificados y áridos. Agosto de 1999 y Enero-Mayo de 2000.

**YPF S.A.:**

Verificación de carpeta asfáltica para Kartódromo. Diciembre de 1998.

Dosificaciones de mezclas asfálticas para obras en la Provincia de Mendoza. Enero-Febrero de 2000.

**Contur S.A.:** Ensayos in situ sobre suelo-cemento, para obra en Hospital de González Catán, marzo de 2000.

**Ripa Alsina S.R.L.:** Ensayos sobre ligantes y mezclas asfálticas, años 1998-2000.

**VIALCO S.A.:** Ensayos sobre mezclas asfálticas para rutas Prov. 11 y 226. Enero-Mayo de 2000.

**BALFA S.A.:** Ensayos in situ y de laboratorio sobre suelos seleccionados y suelo-cemento, para obra Showcenter La Plata. Noviembre de 1999-febrero de 2000.

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** asistencia Técnica en Obra. Procesamiento de datos

**Período:** Octubre de 1998.

**Obra:** Dosificación Concreto Asfáltico con asfaltos modificados con polímeros en Ruta N° 11.

**Comitente:** Asfaltos del Plata S.A.

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica

**Participación:** Ensayos de laboratorio. Procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** octubre 1998.

**Obra:** Evaluación Estado Pavimentos Autopista Camino Parque del Buen Ayre.

**Comitente:** CEAMSE SA

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada. Transferencia de Tecnología.

**Participación:** Coordinador de trabajos, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** 1998

**Obra:** Microaglomerados Asfálticos en caliente para rutas de la Provincia de San Luís y Capital Federal.

**Comitente:** Asfaltos del Plata S.A.

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica.

**Participación:** Ensayos de laboratorio. Procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** abril-agosto 1998.

**Obra:** Pavimentación Avenidas Pellegrini y Av. de los Trabajadores

**Comitente:** Municipalidad de Olavarría

**Tipo de Servicio:** Transferencia de Tecnología. Asistencia Técnica. Redacción Pliego de Especificaciones Técnicas.

**Participación:** redacción Pliego.

**Período:** Abril de 1998

**Obra:** Ruta Pisco- Ayacucho. República del Perú. Estudio y ensayo de materiales, dosificación de mezcla asfáltica, para un tramo de 80 km en alturas de 3600 a 5000 metros sobre el nivel del mar.

**Comitente:** Dr. Jorge Agnus Dei

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada. Transferencia de Tecnología.

**Participación:** Ejecución de ensayos, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** Marzo de 1998.

**Obra:** Ensayos sobre mezclas asfálticas de la pista del Aeropuerto de Ezeiza.

**Comitente:** Dr. Jorge Agnus Dei

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos.

**Participación:** ejecución de ensayos de laboratorio. Procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** Febrero-marzo de 1998.

**Obra:** Pavimentación 100 cuadras

**Comitente:** Ente SUR. Municipalidad de La Plata

**Tipo de Servicio:** Auditoría Técnica.

**Período:** Julio de 2000.

**Obra:** Bacheo y Repavimentación Autopista Camino Parque del Buen Ayre.

**Comitente:** CEAMSE SA

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica. Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra. Procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** 1999-2000

**Obra:** Obras de Pavimentación en el Conurbano Bonaerense.

**Comitente:** Ente de Reconstrucción del Gran Buenos Aires.

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra. Procesamiento de datos y resultados. Supervisión de ensayos, Elaboración de Informes

**Período:** Agosto – Diciembre 1999.

**Obra:** Bacheo Calle de Rodaje F. Aeropuerto Internacional de Ezeiza

**Comitente:** Aeropuertos Argentina 2000. AA2000

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** supervisión de ensayos, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** agosto 1999

**Obra:** Dosificación de Tratamiento Bituminoso Superficial Tipo Doble

**Comitente:** Dirección Nacional de Vialidad de la República Oriental del Uruguay:.

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica.

**Participación:** ejecución de ensayos de laboratorio, procesamiento de datos.

**Período:** Junio de 1999.

**Obra:** Estudio de RAP. Verificación fórmula de concreto asfáltico; verificación fórmula arena asfalto.

**Comitente:** Asfaltos del Plata S.A.

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica

**Participación:** Ensayos de laboratorio. Procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** noviembre 1998.

**Obra:** Dosificación de concreto asfáltico para obra en San Martín de los Andes.

**Comitente:** Dr. Jorge Agnus Dei

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos. Transferencia de Tecnología.

**Participación:** ejecución de ensayos de laboratorio, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Período:** Noviembre de 1998

**Obra:** Bacheo y Repavimentación Pistas 17-31 y 11-29 Aeropuerto Internacional de Ezeiza

**Comitente:** Aeropuertos Argentina 2000

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica. Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** asistencia Técnica en Obra. Procesamiento de datos Elaboración de Informes.

**Período:** Noviembre de 1998

**Obra:** Tramo Experimental Mezcla Drenante Autovía N°2

**Comitente:** YPF S.A.

**Participación:** Coordinación General, procesamiento de datos, supervisión de ensayos, ejecución de ensayos en Laboratorio y en Obra, elaboración de informes.

**Período:** 2002-2005

**Obra:** Plan Mantenimiento Urbano

**Comitente:** Municipalidad de La Plata

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinación General, procesamiento de datos, supervisión de ensayos, ejecución de ensayos en Laboratorio y en Obra, elaboración de informes.

**Período:** 2002-2005

**Obra:** Implementación del Ensayo de Tracción Indirecta para el Control de Calidad de la ejecución de Mezclas Bituminosas", Exp. 300-103513/00. Ruta Prov. 215, tramos Brandsen-Loma Verde- Monte; y ruta 11 (Interbalnearia), tramos Km.168-Km.177 y Km.240.3-248.3.

**Comitente:** Convenio con la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires"

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada, Transferencia Tecnológica, Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos.

**Participación:** Coordinador de trabajos. Recopilación bibliográfica. Capacitación del personal. Calibración y puesta a punto del instrumental. Ensayos de laboratorio. Análisis tecnológico-estadístico de resultados. Informes técnicos a la repartición sobre la marcha del Plan.

**Período:** junio 2001- 2003

**Obra:** Construcción Cuarto Carril Autopista Acceso Oeste.

**Comitente:** GCO.

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra. Procesamiento de datos. Supervisión de ensayos, Elaboración de Informes

**Período:** Agosto – Diciembre 2001

**Obra:** Plan de Pavimentación 1200 Cuadras

**Comitente:** Municipalidad de La Plata

**Tipo de Servicio:** Convenio Asistencia Técnica .Transferencia Tecnológica, Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra, procesamiento de resultados de ensayos, elaboración de informes. Redacción de Especificaciones Técnicas

**Período:** Año 2000-2001

**Obra:** Construcción Calles Colectora e/ Ruta Provincial N°25 y Roldán.

**Comitente:** GCO.

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra. Supervisión de ensayos, Procesamiento de datos. Elaboración de Informes

**Período:** noviembre - diciembre 2000.

**Obra:** Verificación de fórmula de mezcla asfáltica con estudios de materiales para la Carretera Yura - Patahuasi-Santa Lucía, Perú.

**Comitente:**

**Tipo de Servicio:** Ejecución de ensayos.

**Participación:** supervisión de ensayos, procesamiento de datos. Elaboración de Informes.

**Obra:** Proyecto de Reparación Aeropuerto de Bariloche.  
**Comitente:** Grimaux – Proyectos y Estudios Especiales.  
**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre materiales asfálticos.  
**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes.  
**Período:** abril 2004

**Obra:** Bacheo con Mezcla Densa Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
**Comitente:** AUSA  
**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** supervisión de ensayos, asistencia Técnica en Obra.  
**Período:** abril 2004

**Obra:** Plan Rural Participativo. Convenio UNLP – Municipalidad de General Madariaga.  
**Comitente:** Municipalidad de General Madariaga  
**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica, Asistencia Técnica, Estudio de Factibilidad. Ejecución de Ensayos  
**Participación:** Coordinador de trabajos, procesamiento de datos, elaboración y Expositor del Informe en la sede de la Municipalidad de Gral. Madariaga.  
**Período:** 2004-2005

**Obra:** Plan 1000 cuadras Carpeta Asfáltica.  
**Comitente:** Municipalidad de La Plata  
**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra. Supervisión de ensayos de obra y Laboratorio, Elaboración de Informes.  
**Período:** año 2004

**Obra:** Pavimentación interna Acceso Cabecera Río Santiago Oeste – Copetro. Puerto La Plata  
**Comitente:** Hidraco SA  
**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes  
**Período:** agosto 2003

**Obra:** Pavimentación Autodromo de Salta  
**Comitente:** Lift Van SA  
**Tipo de Servicio:** Transferencia tecnológica, Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** redacción de especificaciones, procesamiento de resultados de ensayos.  
**Período:** abril 2003

**Obra:** Estudio y Evaluación Estado Ruta Provincial Nº 6. Provincia de Córdoba  
**Comitente:** Vialco S.A.  
**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada, Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** procesamiento de datos, supervisión de ensayos de Laboratorio, elaboración de informes.  
**Período:** Noviembre – Diciembre 2002

**Obra:** Plan Mejoramiento Calles de Tierra  
**Comitente:** Municipalidad de La Plata  
**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Período:** Mayo 2004

**Obra:** Proyecto de Reparación Aeropuerto de Mar del Plata  
**Comitente:** Grimaux – Proyectos y Estudios Especiales.  
**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre materiales asfálticos.  
**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes  
**Período:** mayo 2004

**Obra:** Playón de Estacionamiento  
**Comitente:** Petroken SA  
**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra, supervisión de ensayos.  
**Período:** mayo –junio 2004

**Obra:** Pavimentación Ciudad Buenos Aires  
**Comitente:** EMUI. Ente Mantenimiento Urbano Integral  
**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica, Asistencia Técnica.  
**Participación:** asistencia Técnica, procesamiento de datos, supervisión de ensayos...  
**Período:** 2004

**Obra:** Pavimentación  
**Comitente:** AUSA  
**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** supervisión de ensayos, asistencia Técnica en Obra. Dosificación mezclas especiales.  
**Período:** 2004

**Obra:** Proyecto de Reparación Aeropuerto de La Rioja.  
**Comitente:** Grimaux – Proyectos y Estudios Especiales.  
**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre materiales asfálticos.  
**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes.  
**Período:** abril 2004

**Obra:** Proyecto de Reparación Aeropuerto de Río Grande  
**Comitente:** Grimaux – Proyectos y Estudios Especiales.  
**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre materiales asfálticos.  
**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes.  
**Período:** abril 2004

**Obra:** Relleno Cabecera Río Santiago Este – Etapa 2- Consorcio de Gestión del Puerto La Plata.  
**Comitente:** EDIL SRL.  
**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.  
**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra.  
**Período:** Año 2004.

**Obra:** Proyecto de Reparación Aeropuerto de Catamarca.  
**Comitente:** Grimaux – Proyectos y Estudios Especiales.  
**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre materiales asfálticos.  
**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes.  
**Período:** abril 2004

**Obra:** Plan Pavimentos Carpeta Asfáltica y bacheos de Hormigón.

**Comitente:** Municipalidad de La Plata

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra. Supervisión de ensayos de obra y Laboratorio, Elaboración de Informes.

**Período:** año 2007- noviembre 2008

**Obra:** Conservación y Mantenimiento Circunvalación Ciudad de Rosario. Provincia de Santa Fé

**Comitente:** Dirección Nacional de Vialidad

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Apoyo a la Ejecución de Controles de Calidad en obra, Formación de Recursos Humanos.

**Participación:** Coordinador de trabajos, Asistencia Técnica en Obra, supervisión de ensayos en obra y laboratorio, elaboración de Informe.

**Período:** Marzo 2006.

**Obra:** Repavimentación Autopistas Urbanas

**Comitente:** AUSA

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre mezclas asfálticas.

**Participación:** supervisión de ensayos, asistencia Técnica en Obra.

**Período:** septiembre – octubre 2005.

**Obra:** Microaglomerado Autopistas Urbanas

**Comitente:** AUSA

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes.

**Período:** Febrero – marzo 2005.

**Obra:** Evaluación de Estado Camino Parque del Buen Ayre

**Comitente:** CEAMSE

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Investigación aplicada, Ejecución de Ensayos de Campo y Laboratorio.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica, ejecución de ensayos de campo y Laboratorio, procesamiento de información, elaboración de informe.

**Período:** Noviembre 2004

**Obra:** Repavimentación Urbana

**Comitente:** Municipalidad de Las Flores

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** profesional asistente, asistencia Técnica en Obra, procesamiento de resultados, elaboración de informes.

**Período:** Julio - agosto 2004

**Obra:** Relleno Cabecera Río Santiago Este - Segunda Etapa

**Comitente:** Consorcio de Gestión del Puerto La Plata

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, supervisión de ensayos, elaboración de informes.

**Período:** Mayo- Junio 2004.

**Obra:** Proyecto de Reparación Aeropuerto de San Luís.

**Comitente:** Grimaux – Proyectos y Estudios Especiales.

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre materiales asfálticos.

**Participación:** supervisión de ensayos, elaboración de informes

**Obra:** Evaluación de Estado y Propuesta de Rehabilitación Camino Parque del Buen Ayre.

**Comitente:** CEAMSE

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada, Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de campo y de Obra.

**Participación:** Coordinador de trabajos, supervisión de ensayos, redacción de informes.

**Período:** mayo – julio 2007.

**Obra:** Ensayos sobre Mejorador de adherencia ADHEPAR

**Comitente:** ADHEPAR.

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada, Ejecución de Ensayos.

**Participación:** supervisión de ensayos.

**Período:** junio 2007

**Obra:** Ruta Provincial N°29

**Comitente:** Coarco - Marcalba UTE

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos sobre mezclas asfáltica y materiales componentes.

**Participación:** supervisión de ensayos, redacción de informe.

**Período:** abril 2007

**Obra:** Concesión Rutas Nacionales N° 9 y N° 34 – VIAL 5

**Comitente:** OCCOVI

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada. Transferencia Tecnológica.

**Participación:** Coordinador de trabajos, recopilación bibliográfica, elaboración de informe.

**Período:** mayo 2007- agosto 2008.

**Obra:** Plan Rural Participativo. Convenio UNLP – Municipalidad de Maipú.

**Comitente:** Municipalidad de Maipú

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica, Asistencia Técnica, Estudio de Factibilidad. Ejecución de Ensayos

**Participación:** Coordinador de trabajos, procesamiento de datos, elaboración y Presentación del Informe en la sede de la Municipalidad de Gral. Maipú

**Período:** 2007

**Obra:** Evaluación de Estado, Diagnóstico sobre fallas Ruta Provincial N° 27. Tramo Gobernador Gregores Ruta 288.

**Comitente:** ESUCO SA.

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada. Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de campo y laboratorio.

**Participación:** Coordinador de trabajos, ensayos en obra, supervisión de ensayos de laboratorio, elaboración informe diagnóstico.

**Período:** enero- abril 2007.

**Obra:** Evaluación de Estado y propuesta Rehabilitación Ruta Provincial N° 12

**Comitente:** Dirección de Vialidad de Santa Cruz

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Supervisión de Ensayos de Campo y Laboratorio.

**Participación:** Coordinador de trabajos, ensayos en obra, elaboración informe Evaluación de Estado y Propuesta Rehabilitación.

**Período:** enero – junio 2007.

**Obra:** Conservación y Mantenimiento Ruta Nacional N°3. Tramo Los Guanacos (Circunvalación Bahía Blanca) – Los Álamos.

**Comitente:** Dirección Nacional de Vialidad

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Apoyo a la Ejecución de Controles de Calidad en obra, Formación de Recursos Humanos.

**Participación:** Coordinador de trabajos, Asistencia Técnica en Obra, ejecución de ensayos en obra y laboratorio, elaboración de Informe.

**Período:** Octubre 2008

**Obra:** Construcción Ruta Nacional N° 23. Valcheta –Sierra Colorada. Provincia de Río Negro.

**Comitente:** Dirección Nacional de Vialidad

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Apoyo a la Ejecución de Controles de Calidad en obra, Formación de Recursos Humanos.

**Participación:** Coordinador de trabajos, Asistencia Técnica en Obra, ejecución de ensayos en obra y laboratorio, elaboración de Informe.

**Período:** Agosto 2008

**Obra:** Plan de Recuperación Vial. Preval. Repavimentación y bacheo de pavimentos de la Ciudad de Buenos Aires.

**Comitente:** Ente de Mantenimiento Urbano Integral de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**Tipo de Servicio:** Auditoria Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** profesional asistente, auditor de obras, elaboración de informes.

**Período:** Febrero 2008 y continúa.

**Obra:** Evaluación estado Pavimento Rodaje Juliet. Aeropuerto de Ezeiza.

**Comitente:** Aeropuertos Argentina 2000. –AA2000-

**Tipo de Servicio:** Investigación Aplicada, Ejecución de Ensayos de Campo y de Laboratorio.

**Participación:** Coordinador de trabajos, recopilación bibliográfica, elaboración de informes.

**Período:** mayo-agosto 2008

**Obra:** Repavimentación Ramal Campana. Km 40 -50. – Acceso Norte

**Comitente:** AUSOL

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** profesional asistente, elaboración de informes.

**Período:** noviembre -diciembre 2007

**Obra:** Planta Asfáltica Barker. Saladillo

**Comitente:** Marcalba S.A.

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** profesional asistente, supervisión de ensayos, elaboración de informes

**Período:** julio 2007.

**Obra:** Pliego de Especificaciones Técnicas Rehabilitación del Pavimento Camino Parque del Buen Aire.

**Comitente:** CEAMSE

**Tipo de Servicio:** Transferencia Tecnológica. Asistencia Técnica.

**Participación:** Coordinador de trabajos, redacción de Especificaciones.

**Período:** Setiembre 2007

**Obra:** Autopista Rosario Córdoba. Tramo Carcaraña – Armstrong. Provincia de Santa Fé

**Comitente:** Dirección Nacional de Vialidad

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Apoyo a la Ejecución de Controles de Calidad en obra, Formación de Recursos Humanos.

**Participación:** Coordinador de trabajos, Asistencia Técnica en Obra, ejecución de ensayos en obra y laboratorio, elaboración de Informe.

**Período:** mayo 2009

**Obra:** Ensanche Ramal Miguelete, Av. General Paz

**Comitente:** AUSOL

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad sobre mezclas asfálticas.

**Participación:** Profesional asistente, procesamiento de datos y resultados de ensayos, elaboración de informes.

**Período:** Enero 2009 y continúa

**Obra:** Pavimentación Ruta Tramo Asunción – Ciudad del Este. Paraguay

**Comitente:** Tapé Porá

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** procesamiento de datos y resultados de ensayos, elaboración de informes.

**Período:** enero 2009

**Obra:** Estudio pavimento Ramal Campana

**Comitente:** AUSOL

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad sobre mezclas asfálticas.

**Participación:** profesional asistente, procesamiento de datos y elaboración de informes.

**Período:** diciembre 2008.

**Obra:** Repavimentación Autopista Arturo Illia

**Comitente:** AUSA

**Tipo de Servicio:** Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** procesamiento de datos y elaboración de informes.

**Período:** septiembre -octubre 2008.

**Obra:** Remodelación Autódromo Olavarría

**Comitente:** Automoto Club de Olavarría – Municipalidad de Olavarría

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación:** Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra.

**Período:** Agosto – noviembre 2008.

**Obra:** Autopista Rosario Córdoba. Tramo Armstrong -cruce Ruta Nacional Nº9. Provincia de Santa Fé

**Comitente:** Dirección Nacional de Vialidad

**Tipo de Servicio:** Asistencia Técnica, Apoyo a la Ejecución de Controles de Calidad en obra, Formación de Recursos Humanos.

**Participación:** Coordinador de trabajos, Asistencia Técnica en Obra, ejecución de ensayos en obra y laboratorio, elaboración de Informe.

**Período:** Diciembre 2008

Carga horaria: 30 horas.

Nombre: **Distribución de Gas Natural por Redes.**

Tipificación: Actualización.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Cavatorta

Nombre: **Caracterización de Ligantes y Mezclas Bituminosas preparadas con Asfaltos Modificados con Polímeros.**

Tipificación: Actualización.

Asistido o aprobado: Asistencia.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 14 horas.

Profesor(es): Prof. Dr. Agnus Dei

#### IV) TRABAJOS DE TRANSFERENCIA / EXTENSION EFECTUADOS

**Obra**: Pliego de Especificaciones Técnicas para la Licitación de la Obra Rehabilitación Camino Parque del Buen Ayre.

**Comitente**: CEAMSE

**Tipo de Servicio**: Investigación aplicada. Asesoramiento Técnica, Redacción de Especificaciones.

**Participación**: Coordinador de trabajos, asistencia en Obra, elaboración de informes.

**Período**: mayo-junio 2010

**Obra**: Estudio Integral del Camino Parque del Buen Ayre.

**Comitente**: CEAMSE

**Tipo de Servicio**: Investigación aplicada. Ejecución de Ensayos en Laboratorio e "in-situ". Análisis de resultados. Redacción de Informes. Asesoramiento en la propuesta de tareas de Rehabilitación de los pavimentos.

**Participación**: Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra, elaboración de informes.

**Período**: enero – abril 2010

**Obra**: Repavimentación Av. Lugones Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**Comitente**: AUSA SA.

**Tipo de Servicio**: Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación**: Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra, elaboración de informes.

**Período**: enero -marzo 2010

**Obra**: Fresado y Recapado de los Pavimentos existentes en la traza del Camino Parque del Buen Ayre.

**Comitente**: CEAMSE

**Tipo de Servicio**: Asistencia Técnica, Ejecución de Ensayos de Control de Calidad.

**Participación**: Coordinador de trabajos, asistencia Técnica en Obra, elaboración de informes.

**Período**: diciembre 2008 – julio 2009.

**Nombre: Operaciones de Conservación**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 20 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Félix Pérez

**Nombre: Tránsito y Planeamiento**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 50 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Felizia

**Nombre: Estadística aplicada a la Ingeniería Vial**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 20 horas.

Profesor(es): Prof. Dr. Vericat

**Nombre: Materiales Viales I**

Tipificación: Perfeccionamiento

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 40 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Lilli

**Nombre: Materiales Viales II**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 40 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Lilli, Ing. Leoni

**Nombre: Materiales Viales III**

Tipificación: Perfeccionamiento

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 40 horas.

Profesor(es): Prof. Dr. Agnus Dei

**Nombre: Materiales Viales IV**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 40 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Lockhart, Daguerre.

**III.1.3. Otros Cursos de Posgrado**

**Nombre: Contribuciones de la Universidad al Desarrollo Empresarial y su Efectiva Vinculación.**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Gilli, Grigera

Nombre: **Gestión de Pymes y Empresas en Crisis.**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Gilli

Nombre: **Comercio Internacional**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): M. García Valverde

Nombre: **Plan de Negocios**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Dr. Marcel

### **III.1.2. Cursos correspondientes a la Maestría en Ingeniería Vial – Facultad de Ingeniería –UNLP.**

Nombre: **Metodología de la Investigación.**

Tipificación: Actualización

Asistido o aprobado: Aprobado. 2009

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 15 horas.

Profesor(es): Prof. Guillermo Tarsitano

Nombre: **Proyecto Geométrico.**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Asistencia.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 50 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Goñi

Nombre: **Planeamiento y Evaluación de Proyectos Viales. Legislación Vial.**

Tipificación: Perfeccionamiento

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Agosta

Nombre: **Evaluación de Pavimentos y Puentes en Servicio.**

Tipificación: Especialización

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 40 horas.

Profesor(es): Prof. Ing. Bruck, Ing. Soprano

Carga horaria: 30 horas.  
Profesor(es): Luís Pérez Van Morlegan

Nombre: Producción, **Productividad y Calidad Total**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Guillermo Corres

Nombre: **Marketing de Productos y servicios**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Jorge Stern

Nombre: **Gobernancia Empresaria**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Roberto Martínez Nogueira

Nombre: **Estrategia Empresaria**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): José Luís Pungitore

Nombre: **Planeamiento y Control Financiero.**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Esteban Villar

Nombre: **Pronósticos en los Negocios**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Ana Legato

Nombre: **Problemas de Decisión**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Luis Quintas

Nombre: **Estrategia, Ética e Impacto Ambiental**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Nombre: **Evaluación de Proyectos de Inversión en la Industria de la Construcción**

Tipo: Curso de Posgrado de Especialización

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 32 horas.

Categoría: Colaborador docente.

Periodo: 2003

### III) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

III.1. CURSOS DE POST-GRADO SEGUIDOS

III.1.1

Nombre: **Maestría en Dirección de Empresas – (MBA)**

Tipificación: Maestría

Asistido o aprobado: Todos los cursos aprobados. Resta tesis.

Institución: Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de La Plata

#### **Cursos correspondientes a la Maestría en Dirección de Empresas (MBA):**

Nombre: **Interpretación de la Información Contable**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Esteban Villar, Umberto Mucelli

Nombre: **Proyectos de Inversión y Financiamiento**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Aldo Alonso

Nombre: **Estadística y Probabilidades en los Negocios**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Ana Legato

Nombre: **Aspectos Jurídicos y Fiscalidad en los Negocios**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Profesor(es): Eduardo Barreira Delfino, Jorge Guglielmucci

Nombre: **Gestión Estratégica de Recursos Humanos**

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Maestría en Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de La Plata

Cátedra: Introducción a la Ingeniería. - Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

Periodicidad: 1/3 /03 – 1/02/06.

Cargo: **Ayudante Diplomado Interino.- ad-honorem**

Dedicación: Simple.

Cátedra: Ingeniería de la Producción I - Ingeniería de la Producción II – Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

Periodicidad: 1/8/2000 –1/10/2005

Cargo: **Ayudante Diplomado Interino.- ad-honorem**

Dedicación: Simple.

Cátedra: Caminos, Caminos I, Caminos II. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

Periodicidad: 1/8/2000 - 1/09/2004

Cargo: **Ayudante Diplomado Suplente**

Dedicación: Simple.

Cátedra: Cátedra Vertical B-1 –Área Estructuras. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

Periodicidad: 16/11/1992 - 1/04/1993

Cargo: **Ayudante Alumno Interino.- ad-honorem**

Dedicación: Simple.

Cátedra: Tecnología de los Materiales. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

Periodicidad: 16/6/1986 - 9/4/1991

### II.2.3 En Post-grado

Nombre: **Planeamiento y Evaluación de Proyectos Viales. Legislación Vial.**

Tipificación: Perfeccionamiento

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 30 horas.

Categoría: Profesor.

Periodo: 2009- 2010.

Nombre: **Materiales Viales II**

Tipificación: Especialización

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 40 horas.

Categoría: Colaborador docente –Profesor 2009.

Periodo: 2005 y continúa

Nombre: **Diseño de Pavimentos**

Tipo: Curso de Posgrado de Especialización

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 60 horas.

Categoría: Colaborador docente. Profesor 2009

Periodo: 2002 y continúa.

Nombre: **Construcción y Procesos Constructivos**

Tipo: Curso de Posgrado de Actualización.

Institución: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 60 horas.

Categoría: Colaborador docente.

Periodo: 2002.

**Cargo: Profesor Adjunto Ordinario.**

**Dedicación:** Simple

**Cátedra:** Caminos I, Caminos II , Autopistas y Aeropuertos - Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/02/10 y con licencia por ocupar cargo de mayor jerarquía.

**Cargo: Profesor Adjunto Ordinario.**

**Dedicación:** Exclusiva

**Cátedra:** Formulación y Evaluación de Proyectos, Economía para Ingenieros, Evaluación de Proyectos y Organización de Obras. Gestión de Obras Civiles. - Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/06/09 y continúa.

**Cargo: Profesor Adjunto Interino.**

**Dedicación:** Semiexclusiva.

**Cátedra:** Economía para Ingenieros - Evaluación de Proyectos y Organización de Obras. Gestión de Obras Civiles. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/11/2008 y 1/06/2009

**Cargo: Profesor Adjunto Ordinario.**

**Dedicación:** Simple.

**Cátedra:** Formulación y Evaluación de Proyectos. - Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/10/08 y 1/06/2009

**Cargo: Profesor Adjunto Ordinario.**

**Dedicación:** Simple.

**Cátedra:** Introducción a la Ingeniería. - Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/03 /08 y 1/12/08.

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario.**

**Dedicación:** Simple.

**Cátedra:** Ingeniería de la Producción I – Economía para Ingenieros -Ingeniería de la Producción II – Evaluación de Proyectos y Organización de Obras. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/02/2006 y 1/11/08

**Cargo: Profesor Adjunto Interino.**

**Dedicación:** Simple.

**Cátedra:** Introducción a la Ingeniería. - Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/02/06 -29/02/08.

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Interino.**

**Dedicación:** Simple.

**Cátedra:** Ingeniería de la Producción I – Economía para Ingenieros -Ingeniería de la Producción II – Evaluación de Proyectos y Organización de obras. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

**Periodicidad:** 1/10/2005- 1/02/2006

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Interino.**

**Dedicación:** Semiexclusiva.

## NOMINA DE DATOS Y ANTECEDENTES

---

### **DATOS PERSONALES**

- a) Fecha de Actualización: 18/06/2010
- b) Nombre y apellido: **Eduardo Ariel Williams**
- c) Lugar y fecha de nacimiento: Trelew, 10 de Junio de 1960
- d) Datos de filiación y estado civil: argentino, concubino.
- e) Número de DNI: 13.733.959
- f) Domicilio Real: 505 bis N° 2822 – Gonnet. Partido de La Plata  
Domicilio constituido para el Concurso en La Plata: 505 bis N° 2822  
Teléfono: 4713238  
E-mail: [williams@ing.unlp.edu.ar](mailto:williams@ing.unlp.edu.ar)

### **I) - FORMACIÓN ACADÉMICA, PROFESIONAL Y CIENTÍFICA**

#### ➤ ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS Universitarios:

- De grado:  
**Carrera: Ingeniería Civil**  
**Período en que cursó:** 1998-2000 **Fecha de graduación:** 22/8/2000  
**Título obtenido: Ingeniero Civil**  
**Otorgado por:** Universidad Nacional de La Plata:
- De grado:  
**Carrera: Ingeniería en Construcciones**  
**Período en que cursó:** 1982-1990 **Fecha de graduación:** 23/11/1990  
**Título obtenido: Ingeniero en Construcciones**  
**Otorgado por:** Universidad Nacional de La Plata
- De Post-Grado:  
**Carrera: Maestría en Administración de Empresas (MBA)**  
**Período en que cursó:** 2006-2007 **Fecha de graduación:**  
**Título obtenido: Cursos Aprobados, resta presentación tesis**  
**Otorgado por:** Universidad Nacional de La Plata
- Idiomas:  
*Ingles: nivel básico*

### **II) ANTECEDENTES DOCENTES**

#### II.1 Docencia Universitaria:

##### II.1.1 **En Grado**

Cargo: **Profesor Titular Interino**

Dedicación: Simple

Cátedra: Caminos I, Caminos II , Autopistas y Aeropuertos - Facultad de Ingeniería –  
Universidad Nacional de La Plata

Periodicidad: 1/02/10 y continúa.