

Curriculum Vitae

Mayo de 2010

Rodolfo Adrian Nosetti

DATOS PERSONALES

- Fecha de Actualización: 25 de mayo de 2010.
- Nombre y Apellido: Rodolfo Adrián Nosetti
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Salliquelo, 2 de septiembre de 1959
- Datos de filiación y estado civil: Argentino Casado
- DNI N°:13.486.420
- Domicilio Real: Calle 33 N° 915 -La Plata-
- Domicilio constituido para el Concurso en La Plata: Calle 33 N° 915
- Teléfono: (0221) 483-8268
- E-mail: anosetti@ing.unlp.edu.ar presidencia@coninoc.com.ar

I) - FORMACIÓN ACADÉMICA, PROFESIONAL Y CIENTÍFICA

ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

1).- UNIVERSITARIOS:

- **DE GRADO:**

Carrera: Ingeniería en construcciones
Fecha de graduación: 23 de febrero de 1993
Título obtenido: Ingeniero en Construcciones
Otorgado por: Universidad Nacional de La Plata

- **DE POST - GRADO:**

Carrera: Especialización en carreteras
Fecha de graduación: 5 de diciembre de 1997
Título obtenido: Especialista en carreteras
Otorgado por: Universidad Politécnica de Madrid (España)

Carrera: Doctorado en Ingeniería
Fecha de graduación: 1 de diciembre de 2009
Título obtenido: Doctor Ingeniero
Otorgado por: Universidad Politécnica de Cataluña (España)
Título de tesis: Estudio del efecto de los materiales rellenos y de los áridos de aportación en las características de las mezclas recicladas en frío con ligantes bituminosos.
Director de Tesis: Dr. Félix Edmundo Pérez Jiménez
Codirectora de Tesis: Dra. Adriana H. Martínez Reguero

2).- IDIOMAS:

Ingles holo ingles I Nivel 4.

II) ANTECEDENTES DOCENTES

1).- EN DOCENCIA SECUNDARIA:

Cargo: Profesor
Período: Desde el 12-03-1993 al 16-06-1994
Institución: Colegio San Cayetano

2).- DOCENCIA UNIVERSITARIA:

A). EN GRADO:

Cargo: Ayudante Diplomado Interino.
Período: Desde el 01-08-1993 al 09-10-1995
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.
Cátedra: *Mecánica Aplicada*

Cargo: Ayudante Diplomado Ordinario.
Período: el 10-10-1995 al 01-10-2002.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.
Cátedra: *Mecánica Aplicada*

Cargo: Docente invitado
Período: Noviembre-diciembre de 1999
Institución: En la Universidad Politécnica de Madrid
Cátedra: Caminos y Aeropuertos del Departamento de Ingeniería Civil-Transportes
Dictado de clases teórico-prácticas (20 horas en total)

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos. Ad-Honorem
Período: 01/11/99 al 31/10/2004.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.
Cátedra: *Mecánica Aplicada*

Cargo: Ayudante Diplomado Ad-Honorem
Período: Desde el 01-08-1996 al 30-06-1999
Institución: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata
Cátedra: *Materiales I y II*

Cargo: Ayudante Diplomado Interino.
Período: Desde el 01/07/1999 al 01/08/2008
Institución: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Cátedra: *Materiales I y II*

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Ad-Honorem.
Tareas: Organizar de la asignatura.
Período: Desde el 01-09-2004 al 28-2-2006
Institución: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Cátedra: *Materiales Viales Especiales*

Cargo: adjunto Ad-Honorem.
Período: Desde 1-6-2006 al 30-11-2007
Institución: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Cátedra: Materiales *Viales Especiales*

Cargo: Profesor adjunto interino.
Período: Desde 1-12-2007 al 31-09-2009
Institución: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Cátedra: Materiales *Viales Especiales*

Cargo: Profesor adjunto ordinario.
Período: Desde 1-09-2009 a la fecha
Institución: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Cátedra: Materiales *Viales Especiales y Materiales II*

B). EN POST - GRADO

Cargo: Colaborador en el dictado
Período: Año 1998
Curso: Caracterización de ligantes y mezclas bituminosas con asfalto modificados con polímeros
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Duración: 14 horas

Cargo: Colaborador en el dictado
Período: Año 2002
Carrera: Maestría en Ingeniería Vial
Curso: Materiales Viales IV (Mezclas asfáltica)
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Duración: 40 horas

Cargo: Profesor
Período: Octubre de 2002
Carrera: Postgrado en Ingeniería Vial
Curso: Mezclas asfálticas convencionales y de última generación propiedades y materiales componentes.
Entidad: Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela
Duración: 22 horas

Cargo: Docente participante
Período: año 2004
Carrera: Maestría en Ingeniería Vial
Curso: Materiales Viales IV (Mezclas asfáltica)
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Duración: 40 horas

Cargo: Docente participante
Período: año 2005
Carrera: Maestría en Ingeniería Vial
Curso: Materiales Viales IV (Mezclas asfáltica)
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Duración: 40 horas

Cargo: Docente a cargo del dictado
Período: año 2005/2006.
Carrera: Postgrado en Ingeniería del Transporte. Orientación Vial.
Curso: Supervisión de Obras
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires UBA.
Duración: 36 horas.

Cargo: Docente a cargo del dictado
Período: año 2007/ 2008.
Carrera: Postgrado en Ingeniería del Transporte. Orientación Vial.
Curso: Supervisión de Obras
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires UBA.
Duración: 36 horas

Cargo: Docente participante
Período: aprobado en 2007 a dictarse en el 2° semestre del 2009
Carrera: Maestría en Ingeniería Vial
Curso: Materiales Viales IV (Mezclas asfáltica)
Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
Duración: 50 horas

III) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

CURSOS DE POST-GRADO SEGUIDOS

Evaluación de Pavimentos. Prof.: Martin Bruck. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería. Departamento de Transporte, Escuela de Graduados Ingeniería de Camino, Buenos Aires 23 y 26 de Julio de 1996.

Protección de superficies metálicas Parte I, curso de Especialización. Prof.: Carlos Giúdice, Roberto Romagnoli, Vicente Vetere y Cecilia Elsner. Duración 40 horas. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ingeniería. Año 1999

Estudio, diseño y control de mezclas bituminosas. Curso de Especialización. Prof.: Félix E. Pérez Jiménez Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela de Caminos Canales y Puertos. Barcelona España diciembre de 2001.

Dimensionamiento y Rehabilitación de Firmes. Prof.: Félix E. Pérez Jiménez, 4,5 créditos. Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela de Caminos Canales y Puertos. Barcelona España.

Estudio de impacto ambiental en las obras publicas. Prof.: Carles Sumpsi, 4,5 créditos. Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela de Caminos Canales y Puertos. Barcelona España.

Utilización de residuos y subproductos como materiales de construcción. Prof.: Enric Vázquez, 4,0 créditos. Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela de Caminos Canales y Puertos. Barcelona España.

Integración de sistemas de calidad seguridad en los proyectos. Prof.: Miquel Casals 4,0 créditos. Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Caminos Canales y Puertos. Barcelona España diciembre de 2001.

IV) TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Cargo: Coordinador y Docente

Período: Año 2004

Curso de extensión: Mezclas asfálticas

Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.

Duración: 74 horas

Cargo: Profesor del curso

Período: Año 2006

Curso de extensión: Mezclas Bituminosas

Entidad: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.

Duración: 30 horas

V) OTROS CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS – PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

1).- UNIVERSITARIOS

Integrante de la Comisión de Post-Grado, Grados Académicos y Becas: Del Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería de la UNLP representando al Claustro de Graduados, para los períodos 1997/1998/1999/ 2000.

Consejero Asesor Departamental: Consejero asesor departamental en el Departamento de Físico-matemáticas de la Facultad de Ingeniería de la UNLP por el claustro de graduados, periodos 1995/97 y 2001/2002

Consejero Académico: del H. Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Suplente por el claustro de graduados periodo 1997.

Integrante de Comisiones Especiales: de Apoyo a la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, para el otorgamiento de Becas de Apoyo Económico y de Experiencia Laboral para alumnos de la Facultad de Ingeniería. Años 1996 /1999.

Representante en el Comité Organizador: Representante por la Facultad de Ingeniería U.N.L.P. en el comité Organizador del 1^{Er}. Congreso Regional Latinoamericano sobre Sistemas de Transporte Inteligente, que se realizó en Buenos Aires, entre el 24 al 27 de marzo de 1998.

Integrante del Consejo Asesor de la Escuela de postgrado y Educación continúa. A partir del 01/09/ 2003 hasta 12/09/2005

Miembro de la Comisión de carrera de Ingeniería Civil: Miembro titular de la Comisión de carrera de Ingeniería Civil: Periodo 2005-2009. Resolución 792/05 desde el 14 de septiembre de 2005 a la fecha.

2).- EN INSTITUCIONES ACADEMICAS Y MIEMBRO DE JURADOS (TESIS – CONCURSOS – OTROS)

Miembro de la Comisión asesora para el concurso Interno para cubrir 1 (un) cargo categoría 8 del agrupamiento Técnico (Técnico a Nivel superior) del Departamento de construcciones Resolución 1890/98.

Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ingeniería

Miembro de Concursos Docentes: Miembro titular de la Comisión Asesora Resolución 3172/99 para el concurso de antecedentes y clase pública para el cargo Profesor Titular Ordinario Cátedra Edificios.

Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ingeniería

Miembro de Concursos Docentes: Miembro titular de la Comisión Asesora Resolución 010/04 para el concurso de antecedentes y clase pública para el cargo Profesor Asociado Dedicación Simple Ordinario. Cátedra Proyecto Estructural

Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ingeniería.

Jurado del concurso Vial de la Dirección Provincial de Vialidad de la Pcia. De Buenos Aires. 5 de octubre del 2006.

VI) PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS -ENCUENTROS -JORNADAS Y SIMPOSIOS

Reunión técnica Fricción Superficial en Pavimentos con Mezclas Asfálticas, Comisión Permanente del Asfalto. Buenos Aires 1 y 2 diciembre de 1994.

XXVIII Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto. Buenos Aires 24 al 28 de abril de 1995.

7º Simposio Internacional de Pavimentos de Hormigón de Viena Poscongreso en Buenos Aires. Buenos Aires, 27 al 29 de junio de 1995.

8º Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto. Santa Cruz de la Sierra Bolivia 12 al 17 de noviembre de 1995.

Nuevas técnicas asfálticas en conservación y rehabilitación de carreteras concesionadas. Dapsa Composan, Buenos Aires 22 de noviembre de 1995.

Nuevas técnicas en pavimentación en vías urbanas. Dapsa Composan, Buenos Aires 23 de noviembre de 1995.

Avances en Tecnología de Asfaltos, Comisión Permanente del Asfalto - Centro de Ingenieros Provincia de Buenos Aires, La Plata, 23 de agosto de 1996.

Jornadas de Actualización sobre Tecnología de los Materiales Asfálticos, Comisión Permanente del Asfalto - Centro de Ingenieros Provincia de Buenos Aires, La Plata 28 de agosto de 1998.

10º Congreso Ibero latinoamericano del Asfalto, Sevilla, España, noviembre de 1999.

2º Jornadas Internacionales del asfalto, Bucaramanga- Colombia. 10 al 12 de agosto de 2000.

2º Congreso Venezolano del Asfalto, Maracaibo Venezuela, 13 de octubre de 2000.

XXXI Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto. Buenos Aires 13 al 17 de noviembre de 2000.

Jornadas técnicas de actualización sobre Adherencia Neumático-Pavimento y revestimientos asfálticos delgados, Comisión Permanente del Asfalto. Buenos Aires 6 y 7 agosto de 2001.

Comisión Permanente del Asfalto: Jornadas Técnicas del Asfalto. 12 y 13 de septiembre de 2002.

2º Simposio Venezolano del Asfalto. Mérida, Venezuela. Del 09 al 11 de Octubre de 2002

4º Congreso de la Vialidad Uruguaya Montevideo Uruguay. Del 4 al 6 de noviembre del 2003.

XII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto, Quito, Ecuador noviembre de-2003

Comisión Permanente del Asfalto. Simposio, Evaluación y refuerzo de pavimentos. 3 y 4 de diciembre de 2003.

3do. Congreso Venezolano del Asfalto. Barquisimeto, Venezuela. Del 6 al 9 de octubre de 2004

XXXIII Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto. Mendoza. Del 22 al 26 de noviembre de 2004.

XIII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto, San José Costa Rica, Costa Rica. Del 20 al 25 de Noviembre 2005.

Comisión de Investigaciones Científicas. Gobierno de la Prov. De Buenos Aires. Jornada Nuevos materiales y mezclas asfálticas especiales para pavimentos. La Plata, 8 de Agosto 2006.

Comisión Permanente del Asfalto: 4ta. Jornadas Técnicas. Actualización y capacitación Área Pavimentos Flexibles. 25 de agosto de 2006.

Simposio Venezolano del Asfalto. Venezuela. Del 27 al 30 de septiembre del 2006.

XIV Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, La Habana, Cuba. Del 18 al 23 de noviembre, 2007.

4to. Congreso Venezolano del asfalto- Expoasfalto 2008. Mezclas bituminosas en frío densamente graduadas empleando áridos bonaerenses. Del 24 al 27 de septiembre del 2008.

XXXV Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto Rosario, Argentina. 10 al 14 de noviembre, 2008.

VII) APORTES ORIGINALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD

1).- PATENTES – CONVENIOS

Convenio Vialidad Nacional Universidad nacional de La Plata. Investigación en Mezclas con asfalto espumado. Sub coordinador año 2004/2005

2).- SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Ponente: Mesa redonda Tema: Strategic Highway Reserarch Program. XII Curso Internacional de Carreteras Madrid diciembre de 1997.

Colaborador en las tareas de coordinación: del Curso de Posgrado Caracterización de Ligantes y Mezclas Bituminosas Preparadas con Asfaltos Modificados con Polímeros, de 14 horas de duración. Facultad de Ingeniería, UNLP. Agosto de 1998.

Seminario: Asfaltos Modificados y sus Aplicaciones, 4 horas de duración. Centro de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores de la Prov. de Santa Cruz. Río Gallegos, octubre de 1999.

Seminario: Mezclas asfálticas con asfaltos modificados con polímeros, dosificaciones y extendido. Dictado en la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga Colombia, dirigido a estudiantes de la especialización en asfaltos y pavimentos, agosto de 2000. Duración 3 horas.

Conferencia: Experiencias de laboratorio utilizando el Método UCL en asfaltos argentinos convencionales y modificados. Segundo Congreso Venezolano de Asfalto. Maracaibo Venezuela Octubre de 2000.

Seminario: Mezclas asfálticas discontinuas Micro aglomerados y Mezclas drenantes Dictado en la Universidad Nacional de La Plata, La Plata, 24 de mayo 2002.

Taller pos Congreso: Mezclas Asfálticas Especiales 2º SIMVEAS Simposio Venezolano de Asfalto. Mérida, Venezuela. Octubre de 2002. Duración 3 horas.

Conferencia: Control de ejecución de las mezclas bituminosas mediante ensayo de tracción indirecta Experiencias en España y Argentina. Segundo Simposio Venezolano de Asfalto. Mérida, Venezuela. Octubre de 2002.

Seminario: PDVSA. INTERVEP S.A. Los Teques, Venezuela. Expositor en el Seminario de Mezclas asfálticas de última generación. 15 de octubre de 2002.

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

Ponente: tema "Últimas tecnologías de mezclas asfálticas de pavimentos urbanos" Tercera Jornadas "Universidad y Comunidad" organizado por la Universidad Nacional de La Plata. De 6 y 7 de Septiembre de 2004.

Dictante: Del curso pre congreso, Mezclas asfálticas convencionales y especiales. Materiales componentes, metodologías de diseño, fabricación, puesta en obra y controles pos ejecución. III Congreso Venezolano del asfalto. 6 de Octubre de 2004.

Ponente: tema "Mezclas asfálticas recicladas y de última generación" seminarios de Ingeniería Municipal Sostenible. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Septiembre de 2005.

Ponente: 4^{as} Jornadas Técnicas de Actualización y capacitación en el área de pavimentos flexibles. Reciclado con asfalto espumado. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Comodoro Rivadavia. 25 de Agosto de 2006.

Dictante: Taller Diseño y Construcción de Mezclas Asfálticas con Emulsiones y Mezclas especiales con Polímeros. Lechería, Venezuela. 27 de septiembre de 2006.

Presidente de una Sección Técnica del XIV Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, La Habana, Cuba. 23 de noviembre, 2007.

Coordinador y disertante en las Jornadas técnicas de capacitación y Actualización en el área de pavimentos flexibles. Convenio entre la Comisión Permanente del Asfalto y la Dirección Nacional de Vialidad.

Tema III Reciclado de Pavimentos, en caliente y en frío:

En el 16º Distrito de la DNV, Santiago del Estero. 24 y 25 de abril de 2008.
En el 2º Distrito de la DNV, Córdoba. 10 y 11 de julio de 2008.
En el Salón de Actos de la DNV, Casa Central. 11 y 12 de septiembre de 2008.
En el 20º Distrito de la DNV, Viedma, Río Negro. 9 y 10 de octubre de 2008.

Disertante en la "3ra. Jornada Técnica del Asfalto", organizada por la Asociación Uruguaya de Caminos, en la ciudad de Montevideo, Uruguay. Desarrollando el tema: "Reciclado de Pavimentos". 23 y 24 de junio de 2008.

Conferencista: 4to. Congreso venezolano del asfalto. Paraguaná Venezuela. 24 al 27 de septiembre de 2008.

3).- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

Autores: Daguerre, Nosetti, Bianchetto, Jair, Ucha. Noviembre 1996. "Primeras Experiencias en Argentina de Microaglomerado en Caliente con Granulometría Discontinua, Ejecutado con Asfalto Modificado con Polímeros (SBS) en Pavimento Urbano" Trabajo publicado y expuesto en la XXIX Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto, Mar del Plata, Argentina

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Noviembre de 1997 "Evaluación del Comportamiento a un Año de su Ejecución del Microaglomerado en Caliente con Granulometría Discontinua Ejecutado con Asfalto Modificado con Polímeros (SBS) en Pavimento Urbano". Trabajo publicado en el 9º Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto. Asunción, Paraguay.

Autores: Nosetti, Agnusedéi, Bianchetto, Daguerre. Noviembre de 1997 "Restauración de las Características Superficiales en la Pista del Autódromo de La Plata Utilizando Asfaltos Modificados con Polímeros". Trabajo publicado en el 9º Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto. Asunción, Paraguay.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Noviembre de 1997. Experiencias en Laboratorio con Mezclas Drenantes Utilizando Materiales Locales" Trabajo publicado en el 9º Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto. Asunción, Paraguay.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Buenos Aires, Septiembre-octubre de 1997. "Posibilidades de Utilización de Mezclas Drenantes en Argentina" Trabajo publicado en el XII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre, Williams. Noviembre de 1998, Mar del Plata, Argentina."Utilización de Arcillas Expandidas en Mezclas Bituminosas Abiertas. Primera Comunicación". Trabajo publicado en la XXX Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre, Williams.) Mar del Plata, noviembre de 1998 Argentina. Utilización de Polvo de Caucho de Neumáticos en la Fabricación de Mezclas Asfálticas Porosas". Del trabajo publicado y expuesto en la XXX Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre. Octubre de 1999. "Asfaltos Modificados y sus Aplicaciones" Publicación del Seminario homónimo desarrollado en Río Gallegos, Prov. de Santa Cruz.

Autores: Gallego, Tomás Raz, Nosetti, Bianchetto, Daguerre) Sevilla, España, noviembre de 1999. "Opciones técnicas y económicas para la obtención de Mezclas Porosas". Trabajo publicado en el 10º Congreso Ibero latinoamericano del Asfalto.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Williams, Larsen. Sevilla, España, noviembre de 1999 "Aplicación del Método Universal de Caracterización de Ligantes®, de la Universidad Politécnica de Cataluña, en la Argentina". Trabajo publicado en el 10º Congreso Ibero latinoamericano del Asfalto.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre. Octubre-noviembre del 2000. "Pistas de autódromos con asfaltos modificados con polímeros" Revista "Vial Obras seguridad y transporte". Buenos Aires Argentina Nº 22, pág. 30-31.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre. Córdoba, Argentina, noviembre de 2000. Experiencias de laboratorio utilizando el Método UCL en asfaltos argentinos convencionales y modificados". Trabajo publicado y presentado en las 2das. Jornadas Internacionales del Asfalto. Piedecuestas, Colombia, agosto de 2000. Trabajo presentado en el 2do. Congreso Venezolano del Asfalto. Maracaibo, Venezuela, octubre de 2000. Trabajo expuesto en la XXXI Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre, Gallego). Maracaibo, Venezuela. Octubre 2000. "Asfalto modificado con caucho de neumáticos en desuso: ventajas y factibilidad de utilización en la elaboración de mezclas asfálticas". Revista "Vialidad", Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires. Trabajo presentado en el 2do. Congreso Venezolano del Asfalto.

Autores: Gallego, Tomás, Nosetti, Bianchetto, Daguerre. Vilamoura, Portugal, noviembre de 2000 "Laboratory Performance of Several Spanish Paving Mixes Produced with Asphalt-Rubber". , Trabajo presentado en el Congreso "Asphalt-Rubber 2000".

Autores: Martínez, Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Córdoba Argentina, noviembre de 2000. "Control de calidad de mezclas bituminosas mediante el ensayo de tracción indirecta. Un ejemplo de aplicación" Trabajo expuesto en la XXXI Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto,

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre. Lima, Perú, noviembre 2001. "Control de ejecución y estado actual de la pista del Autódromo Sudamericano de la ciudad de Olavarría" Trabajo expuesto en la XXXI Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto, Córdoba, Argentina, noviembre de 2000. Trabajo presentado en el 11ª Congreso Ibero latinoamericano del Asfalto.

Autores: Larsen, Bianchetto, Nosetti. Córdoba, Argentina, noviembre de 2000 "Envejecimiento de asfaltos convencionales y modificados por el método del Rotovapor". Trabajo expuesto en la XXXI Reunión del Asfalto, Comisión Permanente del Asfalto.

Autores: Larsen, Bianchetto, Nosetti. Buenos Aires octubre de 2001. "Estudios del envejecimiento de cementos asfálticos en laboratorio: método del Rotovapor". Trabajo aprobado y presentado en el XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito.

Autores: Larsen, Bianchetto, Nosetti. Lima, Perú, noviembre de 2001. "Envejecimiento de asfaltos convencionales y modificados por el método del Rotovapor (2da Parte)". Trabajo aprobado y presentado en el 11ª Congreso Ibero latinoamericano del Asfalto.

Autores: Daguerre, Miró, Pérez Jiménez, Bianchetto, Nosetti, Clara Martínez. Noviembre de 2001. "Análisis mediante el método BTD ® Y UCL ® del efecto del tipo y porcentaje de filler en el comportamiento del mastico asfáltico". Trabajo aprobado y presentado en el 11ª Congreso Ibero latinoamericano del Asfalto, Lima, Perú.

Autores: Bianchetto, Miró, Pérez, Nosetti, Daguerre. noviembre-diciembre 2002. “Nuevas investigaciones sobre ligantes bituminosos en Argentina a partir del método de caracterización UCL”)

Revista “Carreteras”, España. Nº 124, pág. 36-48.

Autores: Daguerre, Miró, Pérez, Bianchetto Nosetti, Martínez. Diciembre 2002 “Análisis mediante el método BTD y UCL del efecto del tipo y porcentaje de filler en el comportamiento del mástico asfáltico”. Revista “Infraestructura Vial”, Costa Rica. Vol. 4 Nº 3, pág. 20-26.

Autores: Larsen, Bianchetto, Nosetti. octubre de 2002 Estudio del envejecimiento de ligantes asfálticos empleando el evaporador rotatorio. Parte 1: Análisis de los efectos por alta temperaturas y oxidación”. II Simposio Venezolano del Asfalto, Mérida, Venezuela.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Octubre de 2002 “Control de ejecución y estado actual de la pista del autódromo sudamericano de la ciudad de Olavarría”). 2º Simposio Venezolano del Asfalto, Mérida, Venezuela.

Autores: Martínez, Bianchetto, Daguerre, Nosetti, Miró, Pérez Jiménez. Octubre de 2002 “Control de ejecución de las mezclas bituminosas mediante el ensayo de tracción indirecta. Experiencias en España y Argentina”.

2º Simposio Venezolano del Asfalto, Mérida, Venezuela.

Autores: Larsen, Bianchetto, Nosetti. Octubre 2002. “Estudio del envejecimiento de ligantes asfálticos empleando el evaporador rotatorio. Parte 2: Análisis comparativo con los métodos RTFOT y TFOT”. 2º Simposio Venezolano del Asfalto, Mérida, Venezuela,

Autores: Nosetti, Pérez Jiménez. Noviembre de 2002. Evaluación de emulsiones para el uso en reciclados en frío mediante el ensayo de tracción indirecta”.

XXXII Reunión del Asfalto, Tafí del Valle, Tucumán, Argentina.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Pérez Jiménez. Noviembre de 2002. “Utilización de fibras de celulosa en mezclas recicladas en frío”. XXXII Reunión del Asfalto, Tafí del Valle, Tucumán, Argentina.

Autores: Nosetti, Daguerre, López, Nougues, Schvartzter. Noviembre. 2003. Pavimentos asfálticos de características especiales aplicados en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires”.

4º Congreso de la Vialidad Uruguaya. XII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto, Quito, Ecuador –2003

Autores: E Gómez, Bianchetto, Nosetti. Octubre 2004. “Control de calidad de ejecución de mezclas bituminosas en caliente mediante la aplicación del ensayo de tracción indirecta.”

3er. Congreso Venezolano del Asfalto. Barquisimeto, Venezuela.

Autores: M López, Nosetti, Daguerre, Nougés, Arancibia. Octubre 2004.

Tramo experimental con asfalto multigrado, en la Ciudad de Buenos Aires

3er. Congreso Venezolano del Asfalto. Barquisimeto, Venezuela.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Octubre 2004 Propuesta metodológica para la evaluación de la adherencia árido-ligante en mezclas asfálticas densas y semidensas. Un ejemplo de aplicación. 3er. Congreso Venezolano del Asfalto. Barquisimeto, Venezuela.

Autores: Nosetti, Daguerre, M López, Bianchetto, Nougés, Arancibia. Octubre 2004. “Tramos experimentales con pavimentos asfálticos resistentes a los solventes, en la ciudad de buenos aires”. 3er. Congreso Venezolano del Asfalto. Barquisimeto, Venezuela.

Autores: R. Adrián Nosetti, Lisandro Daguerre, Mariano A. López, Hugo Bianchetto, Felipe Nogues, Marta Arancibia. Noviembre 2004. Pavimentos asfálticos resistentes a los solventes en la ciudad autónoma de buenos aires. XXXIII Reunión del Asfalto, Mendoza, Argentina.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. Noviembre 2004. Propuesta metodológica para la evaluación de la adherencia árido-ligante en mezclas asfálticas. Un ejemplo de aplicaciónXXXIII Reunión del Asfalto, Mendoza, Argentina.

Autores: Fernando Faiella, Erika Gómez, Adrián Nosetti, Roberto Mandolesi, Felipe Nogués, Marta Arancibia. Noviembre de 2004. Comportamiento de mezclas bituminosas recicladas en planta en caliente mediante la aplicación del ensayo de tracción indirecta".XXXIII Reunión del Asfalto, Mendoza, Argentina.

Autores: Nosetti, Bianchetto. Del 20 al 25 de noviembre de 2005. "Estudios comparativos de microaglomerados discontinuos y stone mastic asphalt (SMA). 1ª Parte: resistencia al ahuellamiento". Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, XIII CILA. San José Costa Rica.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Félix Pérez Jiménez Miró Recasens. Del 20 al 25 de noviembre de 2005. "Estudios comparativos de microaglomerados discontinuos y stone mastic asphalt (SMA). 2ª Parte: estudios dinámicos". Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, XIII CILA. San José Costa Rica.

Autores: Nosetti; Sueta; Félix Pérez Jiménez; Adriana Martínez. 18 al 23 de noviembre de 2007. "Características obtenidas en las mezclas asfálticas recicladas en frío con el aporte de cal y cemento" Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, XIV CILA. La Habana, Cuba.

Autores: Nosetti, Covacich, Miguel Ruiz. 18 al 23 de noviembre, 2007. "Mezclas asfálticas en frío con espuma de betún utilizando materiales vírgenes" Nosetti; Covacich; Miguel Ruiz. Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, XIV CILA. La Habana, Cuba.

Autores: Ripani, Covacich, Nosetti. 18 al 23 de noviembre, 2007. "Mezclas bituminosas en frío densamente graduadas empleando áridos bonaerenses y emulsiones asfálticas convencionales y modificadas" Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, XIV CILA. La Habana, Cuba.

Autores: R. Adrián Nosetti, Dr. Félix Pérez Jiménez, Dra. Adriana Martínez. 10 al 14 de noviembre, 2008. Evaluación del daño por humedad de las mezclas recicladas en frío mediante el ensayo de tracción indirecta. XXXV Reunión del Asfalto, Rosario, Argentina.

4).- CIENTIFICOS

A) TRABAJOS PUBLICADOS CON FINALIDAD DOCENTE

Autor: Nosetti. Año 1994 a 1997. "Resolución de vigas sometidas a flexión simple". Apunte realizado para la Cátedra Mecánica Aplicada de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata que consta de 20 paginas. Publicado por el Centro de Estudiante de Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre. 2002-2004-2005. "Propiedades de las mezclas asfálticas" Apunte de la asignatura Materiales Viales IV, Magíster en Ingeniería Vial, Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

Autores: Nosetti, Daguerre. 2002-2004-2005. "Agregados Pétreos"
Apunte de la asignatura Materiales Viales IV, Magíster en Ingeniería Vial, Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

Autores: Bianchetto, Nosetti, Daguerre. 2002-2004. "Mezclas Drenantes y Micro aglomerados"
Apunte de recopilación bibliográfica. Materiales Viales IV, Magíster en Ingeniería Vial, Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

Autores: Nosetti, Daguerre .2002-2004. "Filler"
Apunte de la asignatura Materiales Viales IV, Magíster en Ingeniería Vial, Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre. Año 2004. "Curso de capacitación técnica sobre mezclas bituminosas Modulo I Rocas y agregados pétreos. Total de paginas 59.

Apuntes curso de capacitación para: Vialidad Provincial de Santa Cruz y UCP préstamo del Banco Interamericano de Reconstitución y Fomento BIRF.

Autores: Massaccesi, Bianchetto, Nosetti Daguerre. Año 2004. "Curso de capacitación técnica sobre mezclas bituminosas Modulo II Materiales bituminosos. Total de paginas 65.

Apuntes curso de capacitación para: Vialidad Provincial de Santa Cruz y UCP préstamo del Banco Interamericano de Reconstitución y Fomento BIRF.

Autores: Nosetti, Bianchetto, Daguerre "Curso de capacitación técnica sobre mezclas bituminosas Modulo III Mezclas asfálticas. Total de paginas 44.

Apuntes curso de capacitación para: Vialidad Provincial de Santa Cruz y UCP préstamo del Banco Interamericano de Reconstitución y Fomento BIRF. Año 2004

Autores: Bianchetto Nosetti, Daguerre, Massaccesi. Año 2004. "Curso de capacitación técnica sobre mezclas bituminosas Modulo IV procesos constructivos de mezclas asfálticas. Total de paginas 104.

Apuntes curso de capacitación para: Vialidad Provincial de Santa Cruz y UCP préstamo del Banco Interamericano de Reconstitución y Fomento BIRF.

Autores: Nosetti, Bianchetto. Año 2005. "Asfaltos Modificados". Total de paginas 18.

Capítulo IV. Integrando el Libro PAVIMENTOS Volumen 2.del Ing. Gustavo Corredor. Venezuela.

Autores: Nosetti, Bianchetto. Año 2005 "Materiales II Asfaltos Modificados". Total de paginas 17.
Apunte de la Cátedra: Materiales II.

Autor: Nosetti. Año 2005. "Guía de Trabajos Prácticos". Total de paginas 97. Cátedra: Materiales Viales Especiales.

5).- FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1). BECARIOS

A). GRADUADOS

Ing. Esteban García; Beca: Tareas de apoyo y colaboración a la Investigación en la investigación aplicada. Tema Optimización de la compactación de mezclas bituminosas en frío. Año 2003.-

B). ALUMNOS Y PRACTICANTES RENTADOS (incluyendo Dirección y Co-dirección de Trabajos Finales de Carrera Universitaria)

Alumno Alejandro Bisio, Beca de Investigación desarrollada en el LaPIV entre noviembre de 1998 y octubre de 1999.

C). DIRECCION Y/O CO-DIRECCION DE TESIS EN EJECUCION

De Magíster:

Maestría en Ingeniería Vial de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata. Tema de tesis "Estudio técnico económico de mezclas bituminosas densas empleando áridos bonaerenses y emulsiones asfálticas modificadas" Maestrando Ing. Jorge Ripani actuando en carácter de Sub Director de Maestría. Aprobado por HCA el 30 del mayo de 2005.

VIII) ANTECEDENTES PROFESIONALES

Organismo: Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Ingeniería - Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial (La.P.I.V.).

Funciones: Profesional categoría 2

Período: Desde el 01-03-93 al 31-08- 07

Tareas:

Asistencia Técnica a la Municipalidad de La Plata: Período 1993-2007.

Asistencia Técnica a la Inspección de Obras en las tareas de campo (controles de obra), de laboratorio (estudio y ensayo de materiales) y de gabinete (redacción de Especificaciones Técnicas e Informes Mensuales), en el convenio con la Municipalidad de La Plata (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; más bacheos y otras tareas de mantenimiento vial y de parquización), para el Plan de Concesión de Obras de Infraestructura y Mantenimiento Urbano.

Estudios de materiales y dosificación de microaglomerados en caliente con asfaltos modificados con polímeros SBS (primera experiencia en el país en pavimentos urbanos) en Av. 51 entre 20 y 23 y calle 20 entre 50 y 51.

Estudio de materiales, experimentación de métodos de ensayo y controles de obra de estabilización de calles de baja intensidad de tránsito con estabilizantes iónicos de suelo.

Estudios de materiales, dosificación y control de obra. Para el recapado de pavimentos de hormigón deteriorado con Mezcla densa en caliente con asfaltos polimerizados para pavimento urbano. Av. 44 Ciudad de La Plata. 1996-2001.

Auditoria Técnica de las tareas de control de obras viales que el Ente S.U.R. ejecuta en La Plata. 150 cuadras de base estabilizada y pavimento de hormigón auditadas. 100 cuadras de calles de baja intensidad de tránsito con estabilización iónica. Período 1997-98.

Asistencia Técnica a otros Organismos Públicos:

Ente del Conurbano Bonaerense: control de materiales asfálticos en obra y laboratorio; calibración de plantas asfálticas. Rutas 4, 7, 8, 21, 24, 25, 195, 197, 202, Cno. Gral. Belgrano, Cno. Rivadavia. Período: noviembre 1993- mayo 1994.

Municipalidad de General Alvarado (Miramar): estudio y ensayo de materiales asfálticos; dosificaciones de concreto asfáltico. Pavimento urbano, 30 cuadras. Período: noviembre- diciembre de 1993.

Municipalidad de Brandsen: control en obra y laboratorio de bases, sub bases y carpeta asfáltica; dosificación de concreto asfáltico. Pavimento urbano, 20 cuadras. Período: diciembre de 1993.

Municipalidad de Ensenada: controles en obra y laboratorio de sub bases, bases y pavimento de hormigón. Período: agosto de 1994.

Municipalidad de Ushuaia; Dirección de Vialidad de Tierra del Fuego: asistencia técnica a la inspección de obras en pavimentos urbanos; ensayos de materiales asfálticos; determinación de rugosidades; calibración de planta asfáltica. Períodos: noviembre 1995; diciembre 1995-enero 1996.

Municipalidad de Las Flores: controles en obra y laboratorio. Ejecución de 32 cuadras de pavimento de concreto asfáltico. Período: enero- abril de 1995. Ensayos de suelos, abril 1998.

Municipalidad de Olavarría: Asistencia Técnica a la Inspección de Obras de Infraestructura, para el estudio previo y redacción de Pliego para la construcción de las Avenidas Pellegrini y Trabajadores. Abril-Agosto de 1998.

Dirección Nacional de Vialidad de la República Oriental del Uruguay: Dosificación de Tratamiento Bituminoso Superficial Tipo Doble. Junio de 1999.

Ente de Reconstrucción del Gran Buenos Aires: Tareas de apoyo a la Inspección de obras de pavimentación. Estudios y ensayos de suelos de uso vial y control de densidades *in situ* de sub bases y bases. Agosto-diciembre 1999.

CEAMSE: estudios para la determinación del comportamiento y evaluación del índice de estado de la Autopista Camino del Buen Ayre, años 1994 y 1998.

Participación en la redacción del Pliego de Especificaciones Técnicas para la rehabilitación de la Autopista Camino del Buen Ayre. Año 1998.

Controles de ejecución de mezcla asfáltica para bacheos y recapados en la Autopista Camino del Buen Ayre. Años 1999-2000.

Asistencia Técnica a Empresas:

Dycasa. S.A. (Concesionario de Ruta 2- Caminos del sol): estudios de áridos, años 1995-97.

Altilio Vial S.A.: ensayos en mezclas asfálticas. Noviembre de 1994.

Dosificaciones de mezclas con asfaltos modificados para pavimento en Ruta 11, para microaglomerados en Capital Federal y mezcla densa en playa de estacionamiento. Octubre de 1998.

Estudio de RAP para reciclado; verificación de concreto asfáltico; verificación arena asfalto. Noviembre de 1998.

Caminos del Oeste S.A.: ensayos de laboratorio (Cántabro en seco y tras inmersión) para control de mezcla asfáltica drenante en probetas. Agosto de 1997.

Control de ejecución de calle colectora de hormigón. Noviembre-diciembre de 2000.

Hidraco S.A.: estudios, ensayos y controles en obra, planta asfáltica y laboratorio de materiales bituminosos con asfaltos modificados para la pista del Autódromo de La Plata. Febrero-marzo de 1997.

Asfaltos del Plata S.A. y Aragón S.A.: ensayos in situ y en laboratorio para control de mezcla asfáltica en el primer tramo experimental de pavimento asfáltico drenante con asfaltos modificados en Argentina (Ruta 2, alt. Km. 250, Prov. de Bs. As.). Mayo-octubre de 1997.

Auto Moto Club de Olavarría - Municipalidad de Olavarría: estudios y ensayos de materiales base, sub-base, carpeta de concreto utilizando cemento asfáltico modificado con polímeros (SBS); redacción del Pliego de Especificaciones Técnicas para el Autódromo Sudamericano Ciudad de Olavarría. Julio de 1997- marzo de 1998.

Ensayos sobre mezclas asfálticas de la pista del Aeropuerto de Ezeiza. Febrero-marzo de 1998.

Participación en la verificación de fórmula de mezcla asfáltica con estudios de materiales para la Carretera Yura-Patahuasi-Santa Lucía, Perú. Julio de 2000.-

Participación ICF S.A.: Estudio y ensayo de materiales, dosificación en frío con emulsiones asfálticas modificadas, reciclado de pavimentos en ruta 181 de la Prov. de Formosa. Julio-agosto de 1997

Casella S.A.: Control de sub-bases y bases para la construcción del Hipermercado Wall Mart La Plata.

YPF S.A.: Ensayos en mezclas de microaglomerados asfálticos con asfaltos Ensayos y controles de obra y de laboratorio, para el tramo experimental con mezcla drenante en ruta 2. Octubre de 1998.

COARCO S.A.: Asesor tecnológico en mezclas asfálticas en caliente.
Realización del programa de Aseguramiento de la Calidad en Mezclas Asfálticas en Caliente. Año 2000.

AUSA Autopista Urbanas Sociedad Anónima.: Auditoria en la producción de mezclas asfálticas y ejecución de carpeta de rodamiento y bacheo en la ciudad de Buenos Aires.
Cuadras ejecutadas: 600
Auditor coordinador en representación del LaPIV: desde Noviembre de 2002 a agosto de 2003.
Estudio y control de ejecución de tramos experimentales de mezclas asfálticas de características especiales en la Ciudad de Buenos Aires AUSA 2003.

Estudios comparativos de microaglomerados discontinuos y stone mastic asphalt (SMA). Estudios dinámicos envejecimiento y resistencia al ahuecamiento. Para la empresa JRS J. Rettenmaier & Söhne GMBH +CO.KG Alemania 2004-2005

Gobierno Ciudad Autónoma de Buenos Aires EMUI Ente de Mantenimiento Urbano e Infraestructura. Auditoria de la producción de mezcla asfáltica y ejecución de carpetas de rodamiento por niveles de servicio.
Auditor coordinador en representación del LaPIV: desde Diciembre de 2004 a diciembre de 2006.

Dirección Nacional de Vialidad. Tareas de Investigación y control calidad en los Planes de Trabajo N° 1, 2 y 3 Desde diciembre de 2006 a septiembre de 2007-

Presidente de la Consultora Consultoría Integral de obras Civiles CONINOC S.A. Desde octubre de 2007 a la fecha.

Tareas de mayor relevancia realizadas

Coordinador de Proyecto Estudio y proyecto Puente ferrocarrilero Santiago - La banda Lo Bruno estructura. La Banda Santiago del Estero

Coordinador de Proyecto Ejecutivo definitivo PRODEF para la empresa ROVIAL SA obra malla 507 Ruta Nacional Nº 123 Provincia de Corrientes. Año 2008

Coordinador del Proyecto Ejecutivo en la Ruta nacional Nº 98 Tramo Bandera Pinto Progresiva 7- ,000 -157,000 Provincia de Santiago del Estero. 2007/2008

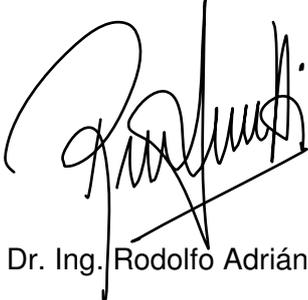
Estudios de campo y factibilidad de las obras para la licitación Pública Pavimentación Tramo Coronel Suárez – General Lamadrid Secciones I y II. Para la empresa Dycasa SA Año 2008

Director alternativo de proyecto del Proyecto ejecutivo y de detalle para la obra camino del Buen Aire - Tramo I: Acceso Oeste – Acceso Barrio 20 de junio – Pontevedra – progresiva 25,55 km s/ licitación pública nº 41/09 – Dirección Nacional de Vialidad. Para la empresa IACSA Año 2010 en ejecución.

IX) OTROS DATOS DE INTERES

1).- SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

Socio de la Comisión Permanente del Asfalto
Integrante del Subcomité Asfaltos de IRAM
Integrante del Subcomité de Mezclas Asfálticas de IRAM



Dr. Ing. Rodolfo Adrián Nosetti