

Curriculum Vitae

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres:	Barrios D'Ambra , Ricardo José Luis
CUIL:	-16758398-
Fecha de Nacimiento:	02-03-64
Domicilio (Calle-Nro.-Piso-Depto.):	José M. Paz n° 991
C.P. - Localidad – Provincia:	(3500) Resistencia - Chaco
Teléfono/s (Código-Nro.):	03722-443147
Correo Electrónico:	rbarrios@ing.unne.edu.ar

2. FORMACIÓN DE GRADO

2.1. Título de Grado

Ingeniero en Construcciones - U.N.N.E.- AÑO:1988

2.2. Cursos de Posgrado

2.3. Especializaciones

Especialista en Ingeniería Estructural - U.N.N.E.- AÑO 1992

2.4. Maestrías

Magister en Mecánica Aplicada al Análisis y al Proyecto en Ingeniería. (Validez Nacional Otorgada por Ministerio de Cultura y Educación de la Nación según Resolución N° 2192 Año 1997) - U.N.N.E. - AÑO: 1998. Resolución de aprobación N° 3480 C.S. UNNE. 19/11/98.

2.5. Doctorados

2.6. Post-Doctorados

3. DOCENCIA

3.1. Profesor Titular

Profesor Titular por concurso en la Cátedra Estabilidad III. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 4/2008 (ocho años hasta 09/04/2016) Resolución Res. 212/08 C.S. - 09/04/08 – Dedicación Exclusiva
Profesor Titular por concurso en la Cátedra Estabilidad II. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 6/2011 (ocho años hasta 06/2019). Resolución C.S. N° 541/11 – 31/08/11

3.2. Profesor Asociado

3.3. Profesor Adjunto

Curriculum Vitae

Profesor Adjunto por concurso en la Cátedra Estabilidad II. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 3/2004 (seis años) Resolución 131/04 C.S. del 7/04/04. Renovación desde 7/04/2010 hasta 7/04/2016 Resolución 172/10 C.D.

Profesor Adjunto por concurso en la Cátedra Estabilidad III. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 6/2006 (seis años). Res. 185/06 C.D.

Profesor Adjunto interino Dedicación Simple en la Cátedra Estabilidad III.. Fac. Ing. - U.N.N.E. Desde 3/2005 hasta 6/2006.

Profesor Adjunto por concurso en la Cátedra Estabilidad II. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 3/2004 (seis años) Resolución 131/04 C.S. del 7/04/04. Asimilado al régimen de dedicación Exclusiva. Resolución 490/04 C.S. de fecha 15/09/04.

Profesor Adjunto Interino en la Cátedra Estructuras I . Fac. Ing. - U.N.A.F. Desde el 1/09/93 hasta 13/08/96.

Profesor Adjunto por Concurso en la Cátedra Estructuras I . Fac. Ing. - U.N.A.F. Desde el 13/08/96 hasta 2/2005. Resolución 986 del 1ro de septiembre de 1996

3.4. Jefe de Trabajos Prácticos

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso en la Cátedra Mecánica Técnica II. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 8/1994 hasta la fecha. Resolución 009/98 de 6/03/1998.

Asimilación del cargo de JTP por concurso en la Cátedra Estructuras I al régimen de Dedicación Exclusiva. Fac. Ing. - U.N.N.E. Desde el 3/2001. Resol. 010/01 C.D. y 510/01 C.S.

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso en la Cátedra Estructuras I. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 3/2000 hasta la fecha. Res. 018/00 C.D.

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso Dedicación Exclusiva en la Cátedra Estabilidad III.. Fac. Ing. - U.N.N.E. Desde el 29/03/2001 al 15/09/04. Res. Nro 010/01 CD y Res. Nro 510/01 CS.

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso Dedicación Simple en la Cátedra Estabilidad III.. Fac. Ing. - U.N.N.E. Desde 23/10/97 al 3/2005

Curriculum Vitae

3.5. Ayudante de Primera

Auxiliar Docente de primera categoría en la Cátedra Dibujo Técnico I. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde el 15/6/1989 hasta 9/97. Resolución 075 C.D. 07/07/1989.

Auxiliar Docente de primera categoría en la Cátedra Estructuras I. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde el 1/4/1991 hasta el 1/08/1992. Resolución 022/91 C.D. 19/04/1991.

Auxiliar Docente de primera categoría en la Cátedra Mecánica Técnica II. Fac. Ing. - U.N.N.E. desde 15/04/1993 hasta 8/1994. Resolución 020/93 C.D. 19/04/1993.

Asimilación del cargo Auxiliar Docente de Primera Categoría en la Cátedra Estructuras I al régimen de dedicación parcial. Fac. Ing. - U.N.N.E. Desde el 1/08/1992 hasta 9/97.

Auxiliar Docente de primera categoría por concurso en la Cátedra Estructuras I Fac. Ing. - U.N.N.E. desde el 1/11/1994 hasta 17/03/2000. Resolución 0117/94 C.D. 03/10/1994 y Resol. 118/97 C.D. de 23/10/1997.

Asimilación del cargo Auxiliar Docente de Primera Categoría en la Cátedra Estructuras I al régimen de Dedicación Exclusiva. Fac. Ing. - U.N.N.E. Desde el 1/09/1997.

4. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

4.1. Libros

4.2. Capítulos de libros

4.3. Innovación pedagógica

4.4. Material didáctico

➤ Matric RetPlano

Programa de cálculo de estructuras reticulares planas mediante Métodos Matriciales (aplicación del método de la rigidez).

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad III

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Forma de utilización: software a disposición de alumnos

Fecha: 1994

➤ Matric RetEspa

Programa de cálculo de estructuras reticulares espaciales (estereoestructuras) mediante Métodos Matriciales (aplicación del método de la rigidez).

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad III

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Forma de utilización: software a disposición de alumnos

Curriculum Vitae

Fecha: 1995

➤ Matric Pórtico

Programa de cálculo de estructuras aperturadas planas mediante Métodos Matriciales (aplicación del método de la rigidez).

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad III

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Forma de utilización: software a disposición de alumnos

Fecha: 1995

➤ Matric Empa

Programa de cálculo de emparrillados de vigas mediante Métodos Matriciales (aplicación del método de la rigidez).

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad III

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Forma de utilización: software a disposición de alumnos

Fecha: 1995

➤ VIBRACIONES FORZADAS - SISTEMAS DE NGDL : PROGRAMA DE INTEGRACION DIRECTA DE LAS ECUACIONES DE MOVIMIENTO (Método de las diferencias finitas centrales)

Contenido: Diagrama de flujo - Codificación - Ejemplos - Comparación de resultados entre el método de superposición modal y la integración directa de la ecuación de movimiento por diferencias finitas centrales.

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Vibraciones y dinámica estructural (Curso de posgrado)

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Forma de utilización: software a disposición de alumnos

Fecha: 1999

➤ Software de Procesamiento de señales: Cálculo de espectros de potencia, FFT, filtrados digitales de datos y análisis estadísticos.

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Forma de utilización: software a disposición de alumnos

Fecha: 1996

➤ Guía de Trabajos prácticos con resultados de Estabilidad II

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad II

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Vigencia 2004

Forma de utilización: utilizado por los alumnos vía internet.

Fecha 3/2004 y actualizaciones 3/2005 – 3/2006 – 3/2007

sitio www.ing.unne.edu.ar/downloads

➤ Guía de Trabajos prácticos con resultados de Estabilidad III

Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Curriculum Vitae

Cátedra: Estabilidad III

Autor: Barrios D'Ambra, Ricardo

Vigencia 2004

Forma de utilización: utilizado por los alumnos vía internet.

Fecha 3/2004 y actualizaciones 3/2005 – 3/2006 – 3/2007

sitio www.ing.unne.edu.ar/downloads

➤ Corrección y actualización apunte cátedra Estabilidad III.
Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad III

Autor: Jorge D. Guinea

Revisión, corrección y actualización: Barrios D'Ambra, Ricardo

Vigencia 2007

Forma de utilización: utilizado por los alumnos vía internet.

Fecha 3/2007

sitio www.ing.unne.edu.ar/downloads

➤ Corrección y actualización apunte cátedra Estabilidad II.
Universidad Nacional del Nordeste

Facultad de Ingeniería

Cátedra: Estabilidad II

Autor: Favretto Mario P.

Revisión, corrección y actualización: Barrios D'Ambra, Ricardo

Vigencia 2010

Forma de utilización: utilizado por los alumnos vía internet.

Fecha 3/2010

sitio www.ing.unne.edu.ar/downloads

4.5. Premios y distinciones

4.6. Docencia en postgrado acreditada

➤ Asignatura: “Métodos Numéricos” Resol. 075/97 C.D.

Aprobado por Consejo Superior como curso de Pos grado con otorgamiento de créditos para futuras carreras de posgrado. Fac. Ingeniería - UNNE.

Dictado en el período septiembre - diciembre de 1997 - Abril - Agosto de 2000.

➤ “Vibraciones y Dinámica Estructural” Resol. Nro 077/97 C.D.

Aprobado por consejo superior como curso de Pos grado con otorgamiento de créditos para futuras carreras de posgrado. Fac. Ingeniería - UNNE.

Dictado de la práctica de la asignatura, teoría a cargo de los profesores Ing. M. Rubinstein y O. Moller de la Universidad Nacional de Rosario.

➤ Miembro del Cuerpo Docente en la Maestría en Ciencias de la Ingeniería aprobada por Resolución 573/98 C.S. UNNE. Acreditación CONEAU resolución 945/99

➤ Métodos Numéricos : Dictado junto con el Ing. Gustavo Devincenzi en el marco de la Maestría en Ciencias de la

Curriculum Vitae

Ingeniería. Período Agosto - Diciembre de 2005.

- “Vibraciones y Dinámica Estructural” Dictada en el marco de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería. Período Marzo - Julio de 2006.

4.7. Docencia en postgrado no acreditada

4.8. Integrante tribunal de concurso docente

- Asignatura: Informática III

Cargo: Profesor Titular

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Resolución N°: 035 CD

Lugar y fecha: Formosa, marzo de 1998

- Asignatura: Informática III

Cargo: JTP

Organismo o institución convocante :Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Resolución N°: 035 CD

Lugar y fecha : Formosa, marzo de 1998

- Asignatura: Sistemas Constructivos

Cargo: Profesor Titular

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Resolución N°: 035

Lugar y fecha : Formosa, agosto de 1998

- Asignatura: Sistemas Constructivos

Cargo: JTP

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Resolución N°: 035

Lugar y fecha : Formosa, agosto de 1998

- Asignatura: Mecánica Aplicada II

Cargo: Profesor Titular

Organismo o institución convocante :Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Resolución N°: 016

Lugar y fecha :Formosa, agosto de 1998

- Asignatura: Mecánica Aplicada II

Cargo: JTP

Organismo o institución convocante :Universidad Nacional de Formosa (UNAF)

Resolución N°: 016

Lugar y fecha :Formosa, agosto de 1998

- Departamento de Computación. Orientación: INFORMATICA

Cargo: JTP

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

Resolución N°: 012/02 C.D.

Curriculum Vitae

Lugar y fecha : Rcia. 14/03/02

➤ Departamento de Mecánica Aplicada: ESTABILIDAD III

Cargo: AUX DOCENTE DE 1RA

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

Resolución N°: 152/05 C.D.

Lugar y fecha : Rcia. 22/03/06

➤ Departamento de Mecánica Aplicada: ESTABILIDAD I

Cargo: AUX DOCENTE DE 1RA

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

Resolución N°: 276/06 C.D.

Lugar y fecha : Rcia. 8/03/07

➤ Departamento de Mecánica Aplicada: ESTABILIDAD IV

Cargo: Jefe Trabajos Prácticos

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)

Resolución N°: 228/06 C.D.

Lugar y fecha : Rcia. 29/03/07

Miembro comisión evaluadora

4.9. Integrante tribunal tesis postgrado

➤ Jurado de Tesis de la Maestría en Gestión Ambiental y Ecología. Designado por resolución 302/03 C.D. Facultad de Arquitectura y Urbanismo como jurado de la tesis “Tanques para agua ecológicos, No al asbesto” de la ing. Alina Hess.

➤ Miembro del Jurado de la Tesis “Implementación de Módulos Interactivos Aplicados en un Software para la Enseñanza de Resistencia de Materiales en Cursos de Graduación en Ingeniería” por el ing. Gustavo Di Rado (2003). Resolución 110/03 C.S. Maestría en Ciencias de la Ingeniería aprobada por Resolución 573/98 C.S. UNNE. Acreditación CONEAU resolución 945/99.

➤ Miembro del Jurado de la Tesis “Análisis no lineal de sistemas estructurales sismorresistentes de varios pisos” por el ing. Héctor Cóceres. (2003). Resolución 108/03 C.S. Maestría en Ciencias de la Ingeniería aprobada por Resolución 573/98 C.S. UNNE. Acreditación CONEAU resolución 945/99.

Integrante tribunal Tesis Grado

Miembro del Tribunal de Evaluación de los Trabajos de Seminario de la Tecnicatura en Informática Aplicada. Resolución N° 047, 22/03/2000. Resolución nro 047.

Miembro del Tribunal de Evaluación de los Trabajos de Seminario de la Tecnicatura en Informática Aplicada. Resolución N° 134/02. Mayo de 2002. Resolución nro 134

4.10. Dirección de tesinas

Aplicaciones del Método de los Elementos Discretos en Mecánica de Fractura Estática y Dinámica.

Tesista: Luis E. Koteski

Año 2008

Co dirección Tesis de Maestría

Título: “Análisis numérico de la adhesión fibra matriz con un modelo de interfaces cohesivas acoplado”

Tesista: Ing. Claudia Morel- Finalizada Agosto 2010.

Dirección Tesis de Maestría

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

5.1. Dirección de programas

Curriculum Vitae

5.2. Codirección de programas o dirección de proyectos

Proyecto: Mecánica Computacional aplicada al estudio de mecanismos de falla en materiales compuestos utilizados en ingeniería. Carácter: Director. Inicio: 01/01/06. Duración: 3 años. Código: PI: 086-2005

Integrantes: Barrios D' Ambra, Ricardo; Cóceres, Héctor, Kostaschi, Luis.

Evaluadores: Dra Patricia Frontini. Dr. Juan E. Pérez Ipiña.

Proyecto: Propagación de fisuras en sólidos empleando el Método de los Elementos Discretos.

Código: D03-2008- Resolución 901/09 C.S.

Carácter: Director. Inicio: 01/01/09. Duración: 3 años. (31/12/2012)

Integrantes: Barrios D' Ambra, Ricardo; Cóceres, Héctor, Kostaschi, Luis.

5.3. Codirección de proyectos

- Proyecto: ESTRUCTURAS MIXTAS DE HORMIGON – MADERA PARA PUENTES. PI-67/04 – Res. 680/04 C.S. Desde 1/01 2005 al 31/12/2007- Carácter Co- director.

5.4. Integrante de proyectos

- Proyecto: “Aplicación del Método de los Elementos Finitos a Estructuras de Hormigón, Transferencia de Calor y a Flujo en Medios Porosos.
- Proyecto: “Simulación Numérica de Percolación Bidiimensional por Elementos Finitos”.- Secretaría General de Ciencia y Técnica - U.N.N.E. - Desde 1992 hasta diciembre de 1995.
- Proyecto: “Caracterización de Cargas, Evaluación de Frecuencias, Modos y Daño en Estructuras Sujetas a Acciones Dinámicas Inducidas por Personas”. Desde 1995 hasta 1997.
- Proyecto: Análisis de Estructuras No lineales. 2000 –2003
- Proyecto: Mecánica Computacional aplicada al estudio de mecanismos de falla en materiales compuestos utilizados en ingeniería. Período 2006 – 2009 Carácter: Director. Inicio:01/01/ 2005. Duración: 3 años. Código: PI: 086-2005. Resolución C.S. 093/06.

Integrantes: Barrios D' Ambra, Ricardo; Cóceres, Héctor, Kostaschi, Luis.

- Proyecto: Propagación de fisuras en sólidos empleando el Método de los Elementos Discretos. Código: D03-2008- Resolución 901/09 C.S. Carácter: Director. Inicio: 01/01/09. Duración: 3 años. (31/12/2012)

Integrantes: Barrios D' Ambra, Ricardo; Cóceres, Héctor, Kostaschi, Luis.

- Proyecto: ESTRUCTURAS MIXTAS DE HORMIGON – MADERA PARA PUENTES. PI-67/04 – Res. 680/04 C.S. Desde 1/01 2005 al 31/12/2007-

5.5. Auxiliar o becario

Becario de Posgrado de la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la Nación, en el tema "Aplicación del Método de los Elementos Finitos al Cálculo de Estructuras" (Fac. Ingeniería - U.N.N.E.-) Desde 12/1990 a 10/1991. Resolución nro 1474/90 C.S.

Becario de Posgrado de la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE para la realización del Magister en Mecánica Aplicada al Análisis y al Proyecto en Ingeniería dictado en la Facultad de. Ingeniería - U.N.N.E.- Desde 9/1994 a 4/1997.

6. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA

6.1. Libros

Curriculum Vitae

6.2. Capítulos de libros

6.3. Patentes

6.4. Publicaciones con referato

"Caracterización de Cargas, Evaluación de Frecuencias, Modos y Daño en Estructuras Sujetas a Acciones Dinámicas Inducidas por Personas".

Carácter de la autoría: Autor

Editorial: UNNE

Fecha: 3/1998

Pp. 1-117

Arbitraje:

Dr Ing. Armando M. Awruch - UFRGS- Porto Alegre - Brasil

Dr. Ing. Daniel Ambrosini- UNT- Tucumán - Argentina

Ms Sc. Ing. Mario Paluch- UFRGS- Porto Alegre – Brasil

"ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DINAMICAS DE ESTADIOS DE FUTBOL"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Editorial: XXVIII Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural.

Fecha: 9/1997.

Pp.915-924.

" "DETERMINACION DE LA MAGNITUD Y LOCALIZACION DEL DAÑO EN ESTRUCTURAS A TRAVES DEL CAMBIO DE SUS PROPIEDADES DINAMICAS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Editorial: UNIVERSIDADE DE BRASILIA

Fecha: 10/1997.

Pp 1161-1168.

"CARGAS PRODUCIDAS POR PERSONAS EN MOVIMIENTO, ESTUDIO REALIZADO SOBRE ESTADIOS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela.

Editorial: XVI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.

Fecha: 9/1998.

Pp 924-948.

"DETECCION DE DAÑO EN ESTRUCTURAS UTILIZANDO PROPIEDADES DINAMICAS"

Carácter de la autoría: Co autor,

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela.

Curriculum Vitae

Editorial: 8vo Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica. Concepción- Chile

Fecha: 1998.

Pp. 303 a 309.

"EVALUATION OF STRUCTURAL DAMAGE THROUGH CHANGES IN DYNAMIC PROPERTIES".

Carácter de la autoría: Co autor,

Autores: Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela., Barrios D'Ambra, Ricardo., Pasquetti, Eduardo.

Editorial: International Symposium on Nondestructive Testing Contribution to the Infrastructure Safety Systems in the 21st Century.

Fecha: November 22-26-1999.

"ANÁLISE EXPERIMENTAL-COMPUTACIONAL DE UM BLOCO DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO".

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Iturrioz, Ignacio., Rosito d'Avila, Virgínia Maria., Raush, Alberto., Barrios D'Ambra, Ricardo.

Editorial: XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural – Jubileo Prof. Julio Ricaldoni. Punta del Este - Uruguay

Fecha: 11/2000.

"DETECCIÓN DE DAÑO EN ESTRUCTURAS UTILIZANDO PROPIEDADES DINÁMICAS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Barrios D'Ambra Ricardo, Iturrioz, Ignacio, Doz, Graciela N.

Editorial: CIT. INFORMACION TECNOLOGICA

ISSN: 0716-8756.

Revista:CIT. INFORMACION TECNOLOGICA Vol. 11 N° 2 -

P.p. 117-122.

Fecha: Mar-Abr, 2000.

Revista Internacional Arbitrada, indexada en: Engineering Index - Chemical

Abstracts - Eng. Materials Abstracts - Mineralogical Abstracts- Metal

Abstracts - -Repra Index - Aluminium Industry Abstracts - Business Alert

Abstracts.

"SIMULACION NUMERICA DE LA PROPAGACION DE FISURAS EN SOLIDOS UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Spellmeyer, Teresa., Barrios D'Ambra, Ricardo, Iturrioz, Ignacio.

Editorial: AMCA (Asociación Argentina de Mecánica Computacional – iacm (International asociation of computational mechanics)

ISSN: 1666-6070

Mecánica Computacional Vol. XX.

Pp. 506-513.

Fecha: Noviembre 2001

"ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA PROPAGACIÓN DINÁMICA DE LA FISURA UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS".

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Spellmeyer, Teresa., Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio.

Curriculum Vitae

Editorial: Editorial: AMCA (Asociación Argentina de Mecánica Computacional - iacm (International asociation of computational mechanics)

Mecánica Computacional Vol XXI.

ISSN 1666-6070.

Octubre de 2002

Pp.1135-1150.

"UTILIZACIÓN DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS EN LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE ENSAYOS DE IMPACTO PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS POLIMÉRICOS"

Carácter de la autoría: Co autor,

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Fasce, Laura A.,

Frontini, Patricia M., Cisilino, Adrián P.

Editorial: Editorial: AMCA (Asociación Argentina de Mecánica Computacional - iacm (International asociation of computational mechanics)

Mecánica Computacional Vol XXI.

ISSN 1666-6070

Octubre de 2002.

Pp.1121-1134.

"SIMULACION NUMERICA DE PROBLEMAS DE IMPACTO SOBRE POLIMEROS UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz, Laura A. Fasce, Patricia M. Frontini, Adrián P. Cisilino

Editorial: CILAMCE XXIV

Proceedings of CILAMCE XXIV, Ouro Preto, Brasil, 2003

ISBN 85-288-0040-7.

ISBN Book of Abstracts: 85-288- 0041-5.

"CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE RUPTURA DE UN MATERIAL POLIMÉRICO UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores:Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz, Laura A. Fasce, Patricia

M. Frontini, Adrián P. Cisilino.

Editorial: Editorial: AMCA (Asociación Argentina de Mecánica Computacional - iacm (International asociation of computational mechanics)

Mecánica Computacional Vol. XXII.

ISSN 1666-6070, Noviembre 2003.

"ESTUDIO PARAMETRICO DE ENSAYOS MECANICOS DE UN MATERIAL POLIMERICO UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS"

Carácter de la autoría: Co autor

Autores: Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz, Laura A. Fasce, Patricia M. Frontini, Adrián P. Cisilino.

Editorial: XXXI Jornadas Sud-Americanas de Ingeniería Estructural. Mendoza, Argentina.

Fecha: Mayo de 2004.

ISBN 85-99956-01-9

Curriculum Vitae

“DETERMINACION DEL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES APLICANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS”

Autores: Barrios D`Ambra, I. Iturrioz, H. Coceres, L. E. Kostascki, T. W. Tech, A. Cisilino..

Editorial: XXXII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Campinas. Brasil.

Fecha: Mayo 2006. pág 1380-1389.

ISBN 85-99956-01-9

P. 1380-1389

“ANALISIS DE UN MODELO DE CONECTOR PARA SECCIONES MIXTAS DE HORMIGON-MADERA”
Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Mar del Plata. 2006

Autores: Raúl Astori, Ricardo Barrios D'Ambra, Federico Solari, Luis Kostascki

Editorial: Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Mar del Plata. Argentina

Fecha: 2006

APLICACIÓN DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES ESTÁTICO Y DINÁMICO.

Autores; Luis Kostascki, Héctor Cóceres, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz, Adrián Cisilino

Editorial: Enief 2006. Mecánica Computacional Vol XXV, pp. 2109-2123. Alberto Cardona, Norberto Nigro, Victorio Sonzogni, Mario Storti. (Eds.). Santa Fe, Argentina.

Fecha: Noviembre 2006

ISSN 1666-6070

“ANALISIS NUMERICO EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE SECCION MIXTA DE HORMIGON-MADERA”

Autores: Astori, Raúl; Barrios D`Ambra, Ricardo; Solari, Federico;Kosteki, Luis..

Editorial: Enief 2007. Mecánica Computacional Vol XXVI. Pag.111-117. Córdoba. Argentina

Fecha: Octubre 2007.

I.S.S.N.: 1666-6070.

“ANALISIS NUMERICO-EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE SECCION MIXTA DE HORMIGON-MADERA SOMETIDO A ESFUERZOS DE CORTE”

Autores: Solari, Federico; Astori, Raúl; Barrios D`Ambra, Ricardo; Kosteki, Luis

Evento: EIPAC VII. Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción. Salta

Fecha: Mayo de 2007

“ANALISIS DE PROPAGACIÓN DINÁMICA DE FISURAS UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS”.

Autores: L. Kostascki, R. Barrios D`Ambra, H. Cóceres, I. Iturrioz

Evento: Congreso SAM/CONAMET 2007

Lugar: San Nicolás, 4 al 7 Septiembre de 2007

“Estudio de la evolución de fisuras con el Método de los Elementos Discretos”

FUENTE: XXIX CILAMCE. Iberian Latin American Congress On Computational Methods In Engineering. Maceió - AL, Brasil. 4 al 7 de Noviembre de 2008. Graduate Program in Civil Engineering, of the Federal University of Alagoas - Brasil (UFAL).

AUTORES: Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz.

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz. “Cálculo de Parametros Fractomecanicos Vía Integral J utilizando el Metodo de los Elementos Discretos”. ENIEF 2008. San Luis 2008. Mecánica Computacional Vol XXVII, pags. 1277-1291.

Curriculum Vitae

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz. "RELACION ENTRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS ONDAS ELASTICAS Y EL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES EN UNA PLACA RECTANGULAR CON UNA FISURA INCLINADA". ENIEF 2008. San Luis 2008. Mecánica Computacional Vol XXVII, pags. 1293-1303.

Federico Solari, Raúl Astori, Ricardo Barrios D'Ambra y Luis Kostascki "ANALISIS NUMERICO-EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE SECCION MIXTA DE HORMIGON-MADERA LAMINADA" XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Buenos Aires – Argentina. (2008)

R. L. Barrios D'Ambra, I. Iturrioz, H. Coceres, L. E. Kostascki, T. W. Tech, y A. Cisilino. "CÁLCULO DEL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS". Revista Sul-Americana de Engenharia Estrutural, Passo Fundo, v. 4, n. 2, p. 7-20, maio/ago. 2007. I.S.S.N: 1806-3985

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'ambra, Ignacio Iturrioz. "DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FRANCOMECÁNICOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS". Rev. Int. Mét. Num. Cál. Dis. Ing., Versión online: ISSN 1886-158X. Universitat Politècnica de Catalunya (España). ISSN: 0213-1315. Recibido: Marzo 2008 Aceptado: Junio 2008. Vol. 24, 4, 323-343 (2008)

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz, "Estudio de la evolución de fisuras con el Método de los Elementos Discretos"
FUENTE: XXIX CILAMCE. Iberian Latin American Congress On Computational Methods In Engineering. Maceió - AL, Brasil. 4 al 7 de Noviembre de 2008. Graduate Program in Civil Engineering, of the Federal University of Alagoas - Brasil (UFAL).

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz. "Cálculo de Parametros Fractomecanicos Vía Integral J utilizando el Metodo de los Elementos Discretos". ENIEF 2008. San Luis 2008. Mecánica Computacional Vol XXVII, pags. 1277-1291.

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz. "RELACION ENTRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS ONDAS ELASTICAS Y EL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES EN UNA PLACA RECTANGULAR CON UNA FISURA INCLINADA". ENIEF 2008. San Luis 2008. Mecánica Computacional Vol XXVII, pags. 1293-1303.

Federico Solari, Raúl Astori, Ricardo Barrios D'Ambra y Luis Kostascki "ANALISIS NUMERICO-EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE SECCION MIXTA DE HORMIGON-MADERA LAMINADA" XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Buenos Aires – Argentina. (2008)

Kostascki Luis; Iturrioz Ignacio; Barrios D'Ambra Ricardo., "DIFERENT ASPECT OF CRITICAL CRACK PROPAGATION IN ELASTIC SOLID STUDY USING THE BAR LIKE DISCRET ELEMENT METHOD", Proceedings of COBEM 2009. 20th International Congress of Mechanical Engineering Copyright © 2009 by ABCM. November 15-20, 2009, Gramado, RS, Brazil

R. Barrios D'Ambra, L. Kostascki, J.M. Podestá, B. Uberti, I. Iturrioz, "Estudio del comportamiento de placas delgadas sometidas a cargas de impacto utilizando el Método de los Elementos Discretos (MED)". Mecánica Computacional Vol XXVIII, págs. 973-984 (2009).

Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'ambra, Ignacio Iturrioz. "Fractomechanics parameter calculus using the Discrete Element Method", Latin American Journal of Solids and Structures Vol. 6 (2009) pp. 301 –321- **ISSN:** 16797817

R. Barrios D'ambra, L. Kostascki, I. Iturrioz, A. Cisilino, P. Frontini, L. Fasce, V. Pettarín "Application of the Truss-Like Discrete Element Method to Model the Impact Test of Circular Thin Polymer Plates" IV European conference on Computational Mechanics Palais des Congres, Paris, France. May 16-21 2010

Maria. A. CARAVACA, Ricardo. A. CASALI, Julio. C. MIÑO, Luis E. KOSTESKI, Ricardo. BARRIOS D' AMBRA "Micro hardness Vickers and sound velocity in titanium oxide"
SimNDT2010. Online Workshop: Simulation in NDT 2010. September 2010 in NDT.net

Claudia Morel; Héctor Cóceres; Ricardo Barrios D'Ambra. LEY COHESIVA PARA MODELAR EL PROCESO DE FRACTURA APLICANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS. XXXIV Jornadas Sudamericanas de

Curriculum Vitae

Ingeniería Estructural, San Juan, Argentina. 27/09 al 1/10 de 2010.

Claudia A. Morel, Héctor D. Cóceres, Ricardo J. Barrios D'Ambra. "APLICACIÓN DEL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS AL PROCESO DE SEPARACIÓN FIBRA-MATRIZ CON UN MODELO DE INTERFACES COHESIVAS" Mecom Cilamce 2010 - Mecánica Computacional Vol XXIX, págs. 5369-5380 (artículo completo) - Eduardo Dvorkin, Marcela Goldschmit, Mario Storti (Eds.)
Buenos Aires, Argentina, 15-18 Noviembre 2010

Ricardo Barrios D'ambra , Juan Manuel Podestá , Bruno Uberti, Ignacio Iturrioz, Wang Chong "INTERACCIÓN MATRIZ-FIBRA: SIMULACIÓN NUMÉRICA UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS" Mecom Cilamce 2010. Mecánica Computacional Vol XXIX, págs. 5145-5162 (artículo completo) - Eduardo Dvorkin, Marcela Goldschmit, Mario Storti (Eds.)
Buenos Aires, Argentina, 15-18 Noviembre 2010

Claudia Morel , Héctor Cóceres, Ricardo Barrios D'Ambra. "COMPARACIÓN DE MODELOS DE INTERFACES COHESIVAS DESACOPLADA Y ACOPLADA APLICANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS AL PROCESO DE SEPARACIÓN FIBRA-MATRIZ. Enief 2011 – Rosario Argentina. Aceptado para publicación

6.5. Publicaciones sin referato

- "ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DINAMICAS DEL ESTADIO DE HURACAN DE CORRIENTES"

Carácter de la autoría: coautor

Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Editorial: UNNE

Fecha: 9/1997

- "DETERMINACION DE LA MAGNITUD Y LOCALIZACION DEL DAÑO EN ESTRUCTURAS A TRAVES DEL CAMBIO DE SUS PROPIEDADES DINAMICAS".

Carácter de la autoría: coautor

Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Editorial: UNNE

Fecha: 9/1997.

- "ANÁLISIS DE PROBLEMAS NO LINEALES MEDIANTE EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS Y EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS"

Carácter de la autoría: coautor

Spellmeyer, Teresa., Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio.

Editorial: UNNE

Fecha: 11/2000.

- "ESTUDIO PARAMÉTRICO Y CALIBRACIÓN DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS SOBRE UN MATERIAL POLIMÉRICO UTILIZANDO UN ENSAYO DE TRACCIÓN ESTÁTICO"

Carácter de la autoría: coautor

Luis Kostaschi, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz

2da Jornada de Comunicación Científica para Ingeniería. Pp. 1 -9. Resistencia, Chaco, Argentina, Noviembre de 2004.

- "ESTUDIO PARAMÉTRICO Y CALIBRACIÓN DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS SOBRE UN MATERIAL POLIMÉRICO UTILIZANDO UN ENSAYO DE IMPACTO"

Carácter de la autoría: coautor

Luis Kostaschi, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz.

Curriculum Vitae

2da Jornada de Comunicación Científica para Ingeniería. Pp. 10-18. Resistencia, Chaco, Argentina, Noviembre de 2004.

- “MODELADO DE SECCIONES MIXTAS DE HORMIGÓN MADERA UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS”

Carácter de la autoría: coautor

Solari, Federico; Astori, Raúl; Barrios D'Ambra, Ricardo.

2da Jornada de Comunicación Científica para Ingeniería. PP 43-50 Resistencia, Chaco, Argentina, Noviembre de 2004.

- “DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS DE SECCIONES MIXTAS DE HORMIGÓN-MADERA”.

Carácter de la autoría: coautor

Solari, Federico; Astori, Raúl; Barrios D'Ambra, Ricardo

2da Jornada de Comunicación Científica para Ingeniería. PP 51-57. Resistencia, Chaco, Argentina, Noviembre de 2004.

- “Determinación del factor de intensidad de tensiones dinámico utilizando el Método de los Elementos Discretos.”

Carácter de la autoría: coautor

Kosteski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Héctor Cóceres, Iturrioz Ignacio.

Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

- “Análisis numérico experimental del comportamiento de secciones mixtas de hormigón-madera”

Carácter de la autoría: coautor

Kosteski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Federico Solari, Astori, Raúl E. Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

- “Determinación del factor de intensidad de tensiones estático utilizando el Método de los Elementos Discretos.”

Carácter de la autoría: coautor

Kosteski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Héctor Cóceres, Iturrioz Ignacio.

Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

- “Modelado de un prototipo de sección mixta de Hormigón-madera sometido a ensayos de corte utilizando el método de Elementos Finitos”

Carácter de la autoría: coautor

Solari, Federico; Barrios D'Ambra, Ricardo, Kosteski Luis E, Astori, Raúl E.

Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

- “Simulación numérica de la influencia del ángulo de incidencia de un conector en una sección mixta.”

Carácter de la autoría: coautor

Kosteski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Federico Solari.

Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

- “PUENTE CARRETERO DE ESTRUCTURA MIXTA DE HORMIGON-MADERA. 1ª ETAPA”

Carácter de la autoría: Coautor

Autores: Astori, Raúl - Barrios D'Ambra, Ricardo - Solari, Federico - Kosteski Luis E.. Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

- “ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE UNA SECCIÓN MIXTA DE HORMIGÓN-MADERA SOMETIDO A ESFUERZOS DE FLEXION”

Carácter de la autoría: Coautor

Autores: Solari, Federico - Barrios D'Ambra, Ricardo - Kosteski Luis E. - Astori, Raúl.

Curriculum Vitae

TERCERAS JORNADAS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 2007 – Facultad de Ingeniería – UNNE.

- “ANÁLISIS NUMÉRICO EXPERIMENTAL DE CONECTORES DE SECCIÓN MIXTA DE HORMIGÓN – MADERA LAMINADA SOMETIDOS A ESFUERZOS DE FLEXIÓN”

Carácter de la autoría: Coautor

Autores: Solari, Federico - Barrios D' Ambra, Ricardo - Kostaski Luis E. - Astori, Raúl.

TERCERAS JORNADAS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 2007 – Facultad de Ingeniería - UNNE

- “ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN DINÁMICA DE FISURAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS”

Carácter de la autoría: Coautor

Autores: Kostaski Luis E., Barrios D' Ambra Ricardo J., Cóceres Héctor y Iturrioz Ignacio.

TERCERAS JORNADAS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 2007 – Facultad de Ingeniería – UNNE

Podestá Juan Manuel, Uberti Bruno, “EVOLUCIÓN DE FISURAS CON EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS”. 2do Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales – Posadas – Misiones, 16 - 17 Octubre 2008. SAM 2008. Director/es: Kostaski Luis, Barrios D' Ambra Ricardo.

Kostaski Luis, Barrios D' Ambra Ricardo, Iturrioz Ignacio, Héctor Cóceres. “ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE FISURAS CON EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS”. 4,5 y 6 de Junio de 2008- Corrientes Jornadas CyT UNNE 2008.

Solari, Federico; Barrios D' Ambra, Ricardo; Kostaski, Luis; Astori, Raúl; Fretes, Raúl; Perizzotti, Juan C. “Análisis del Comportamiento de una Sección Mixta de Hormigón-Madera sometida a Esfuerzos de Flexión”. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008.

Caravaca, María A., Casali, Ricardo. A., Miño, Julio C., Kostaski, Luis, Barrios D' Ambra, Ricardo "Predicción de las propiedades elásticas y microdureza Vickers del óxido más duro conocido: TiO₂". Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008.

Podestá Juan Manuel, Uberti Bruno, Kostaski Luis, Barrios D' Ambra Ricardo “EVOLUCIÓN DE FISURAS CON EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS” 2er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales – Posadas – Misiones, 16 - 17 Octubre 2008.

Uberti, Bruno - Podestá, Juan M. - Barrios D' Ambra, Ricardo - Kostaski, Luis “Influencia de las dimensiones del mallado en relación al Factor de intensidad de tensiones utilizando el Método de los Elementos Discretos” COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE 2009.

Podestá, Juan Manuel; Uberti, Bruno; Barrios D' Ambra, Ricardo; Kostaski, Luis “ Obtención de Parámetros Fractomecánicos utilizando el Método de los Elementos Discretos”. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE 2009.

Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D' Ambra, Ricardo J. L. “Modelo de ley cohesiva con esfuerzo normal y corte desacoplados para un ensayo de extracción de fibra (test de Pull Out)”. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE 2009

Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D' Ambra, Ricardo J. L. “Ley cohesiva con esfuerzo normal y corte acoplados para un ensayo de extracción de fibra por compresión (test de pushout)”. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE 2010.

Uberti, Bruno - Podestá, Juan M. - Barrios D' Ambra, Ricardo - Kostaski, Luis. “Obtención de la Tasa Crítica de Energía Liberada utilizando el Método de los Elementos Discretos”. 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales. Concepción del Uruguay, 2010

Podestá, Juan M. - Uberti, Bruno - Barrios D' Ambra, Ricardo - Kostaski, Luis. “Obtención de Parámetros Fractomecánicos utilizando el Método de los Elementos Discretos”. 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en

Curriculum Vitae

Ciencia y Tecnología de Materiales. Concepción del Uruguay, 2010

Podestá, Juan M. - Uberti, Bruno - Barrios D`Ambra, Ricardo - Kostascki, Luis. "Simulación de materiales mixtos con el Método de los Elementos Discretos". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010.

Uberti, Bruno - Barrios D`Ambra, Ricardo - Podestá, Juan M. - Kostascki, Luis "Análisis de la Independencia de la Tasa crítica de Energía Liberada (Gc) en relación al modo de carga". Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010.

6.6. Premios y distinciones

6.7. Presentaciones en reuniones científicas

➤ XXVIII JORNADAS SUL AMERICANAS DE ENGENHARIA ESTRUTURAL.

Trabajo: "ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DINAMICAS DE ESTADIOS DE FUTBOL"

San Carlos - Brasil

Fecha: 9/1997

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Presentador: Ignacio Iturrioz

➤ XVIII CONGRESSO IBERO LATINOAMERICANO DE MÉTODOS COMPUTACIONALES EM

Engenharia - CILAMCE

Brasilia - Brasil

Fecha: 10/1997

Trabajo: "DETERMINACION DE LA MAGNITUD Y LOCALIZACION DEL DAÑO EN ESTRUCTURAS A TRAVES DEL CAMBIO DE SUS PROPIEDADES DINAMICAS".

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Presentador: Graciela Doz

➤ REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNNE

Trabajo: "ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DINAMICAS DEL ESTADIO DE HURACAN DE CORRIENTES"

Fecha: 9/1997

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Presentador: Barrios D'Ambra, Ricardo.

➤ XVI JORNADAS ARGENTINAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL.

Trabajo: "CARGAS PRODUCIDAS POR PERSONAS EN MOVIMIENTO, ESTUDIO REALIZADO SOBRE ESTADIOS"

Buenos Aires- Argentina

Fecha: 9/1998

Autores: Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela

Presentador: Barrios D'Ambra, Ricardo.

➤ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NONDESTRUCTIVE TESTING CONTRIBUTION TO THE INFRASTRUCTURE SAFETY SYSTEMS IN THE 21ST CENTURY.

Trabajo: "EVALUATION OF STRUCTURAL DAMAGE THROUGH CHANGES IN DYNAMIC PROPERTIES".

Curriculum Vitae

Torres, RS, Brazil

November 22-26-1999.

Autores: Iturrioz, Ignacio., Doz, Graciela., Barrios D'Ambra, Ricardo.,

Pasquetti, Eduardo.

Presentador: Iturrioz, Ignacio

➤ REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS – UNNE

Trabajo: "Análisis de problemas no lineales mediante el método de los elementos finitos y el método de los elementos discretos"

Resistencia- Argentina

Fecha: 11/2000

Autores: Spellmeyer, Teresa., Barrios D'Ambra, Ricardo., Iturrioz, Ignacio.

Presentador: Spellmeyer, Teresa.

➤ ENIEF 01 (DUODÉCIMO CONGRESO DE MÉTODOS NUMÉRICOS Y SUS APLICACIONES)

Trabajo: "SIMULACION NUMERICA DE LA PROPAGACION DE FISURAS EN SOLIDOS UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS"

Córdoba, Argentina

Noviembre 2001.

Autores: Spellmeyer, Teresa., Barrios D'Ambra, Ricardo, Iturrioz, Ignacio.

Presentador: Barrios D'Ambra, Ricardo

➤ XXXI JORNADAS SUD-AMERICANAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL.

Trabajo: "ESTUDIO PARAMETRICO DE ENSAYOS MECANICOS DE UN MATERIAL POLIMERICO - UTILIZANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS".

Autores: Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz, Laura A. Fasce, Patricia M. Frontini, Adrián P. Cisilino

Presentador: Luis Kostascki.

Mendoza - Argentina

Fecha: Mayo de 2004.

➤ 2DA JORNADA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA PARA INGENIERÍA.

Trabajo: "Estudio paramétrico y calibración del Método de los Elementos Discretos sobre un Material Polimérico utilizando un ensayo de tracción estático".

Autores: Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz

Presentador: Luis Kostascki.

Fecha: Noviembre de 2004.

➤ 2DA JORNADA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA PARA INGENIERÍA.

Trabajo: "Estudio paramétrico y calibración del Método de los Elementos Discretos sobre un Material Polimérico utilizando un ensayo de impacto"

Autores: Luis Kostascki, Ricardo Barrios D'Ambra, Ignacio Iturrioz

Presentador: Luis Kostascki.

Fecha: Noviembre de 2004.

➤ 2DA JORNADA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA PARA INGENIERÍA.

Trabajo: "Modelado de secciones mixtas de hormigón madera utilizando el método de los elementos finitos".

Curriculum Vitae

Autores: Solari, Federico; Astori, Raúl; Barrios D'Ambra, Ricardo

Presentador: Solari, Federico

Noviembre de 2004.

➤ 2DA JORNADA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA PARA INGENIERÍA.

Trabajo: "Durabilidad de estructuras de secciones mixtas de hormigón-madera".

Autores; Solari, Federico; Astori, Raúl; Barrios D'Ambra, Ricardo

Presentador: Solari, Federico

Noviembre de 2004.

➤ Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

Trabajo: "DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES DINÁMICO UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS."

Autores: Kostaski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Héctor Cóceres, Iturrioz Ignacio.

Presentador: Kostaski Luis

Fecha: 2006

➤ Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

Trabajo: "ANÁLISIS NUMÉRICO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE SECCIONES MIXTAS DE HORMIGÓN-MADERA"

Autores : Kostaski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Federico Solari, Astori, Raúl E.

Presentador: Kostaski Luis

Fecha: 2006

➤ Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

Trabajo: "DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES ESTÁTICO UTILIZANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS."

Autores: Kostaski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Héctor Cóceres, Iturrioz Ignacio.

Presentador: Kostaski Luis

Fecha: 2006

➤ Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

Trabajo: "MODELADO DE UN PROTOTIPO DE SECCIÓN MIXTA DE HORMIGÓN-MADERA SOMETIDO A ENSAYOS DE CORTE UTILIZANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS".

Autores : Solari, Federico; Barrios D'Ambra, Ricardo, Kostaski Luis E, Astori, Raúl E.

Presentador: Solari, Federico

Fecha: 2006

➤ Reunión de comunicaciones científicas de la UNNE. 2006.

Trabajo: "SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA INFLUENCIA DEL ÁNGULO DE INCIDENCIA DE UN CONECTOR EN UNA SECCIÓN MIXTA."

Autores : Kostaski Luis E., Barrios D'Ambra Ricardo, Federico Solari.

Fecha: 2006

➤ TERCERAS JORNADAS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 2007 – Facultad de Ingeniería – UNNE.

Trabajo: "ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE UNA SECCIÓN MIXTA DE HORMIGÓN-MADERA SOMETIDO A ESFUERZOS DE FLEXION"

Autores: Solari, Federico - Barrios D'Ambra, Ricardo - Kostaski Luis E. - Astori, Raúl.

Curriculum Vitae

Presentador: Solari, Federico

- TERCERAS JORNADAS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 2007 – Facultad de Ingeniería – UNNE.

Trabajo: “ANÁLISIS NUMÉRICO EXPERIMENTAL DE CONECTORES DE SECCIÓN MIXTA DE HORMIGÓN – MADERA LAMINADA SOMETIDOS A ESFUERZOS DE FLEXIÓN”

Autores: Solari, Federico - Barrios D’Ambra, Ricardo - Kostaski Luis E. - Astori, Raúl.

Presentador: Solari, Federico

- TERCERAS JORNADAS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 2007 – Facultad de Ingeniería – UNNE.

Autores: Kostaski Luis E., Barrios D’Ambra Ricardo J., Cóceres Héctor y Iturrioz Ignacio.

Presentador: Kostaski Luis E.

- REUNION: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008

AUTORES: Luis E. Kostaski, Ricardo Barrios D’Ambra, Ignacio Iturrioz, Héctor Cóceres
TÍTULO: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE FISURAS CON EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS.

TIPO: Comunicación libre (exposición) y póster.

LUGAR: Corrientes – Argentina.

FECHA REUNION: Junio 2008.

RESPONSABLE: UNNE

TIPO DE TRABAJO: Resumen Extendido.

- REUNION: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008

AUTORES: Solari, Federico; Barrios D’ambra, Ricardo; Kostaski, Luis; Astori, Raúl; Fretes, Raúl; Perizzotti, Juan C.

TÍTULO: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE UNA SECCIÓN MIXTA DE HORMIGÓN-MADERA SOMETIDA A ESFUERZOS DE FLEXIÓN.

TIPO: Comunicación libre (exposición) y póster.

LUGAR: Corrientes – Argentina.

FECHA REUNION: Junio 2008.

RESPONSABLE: UNNE

TIPO DE TRABAJO: Resumen Extendido.

- REUNION: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008

AUTORES: Caravaca, María A., Casali, Ricardo. A., Miño, Julio C., Kostaski, Luis, Barrios D’ambra, Ricardo.

TÍTULO: PREDICCIÓN DE LAS PROPIEDADES ELÁSTICAS Y MICRODUREZA VICKERS DEL ÓXIDO MÁS DURO CONOCIDO: TiO₂

TIPO: Comunicación libre (exposición) y póster.

LUGAR: Corrientes – Argentina.

FECHA REUNION: Junio 2008.

RESPONSABLE: UNNE

TIPO DE TRABAJO: Resumen Extendido

- REUNION: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2009 y 2010

- REUNION: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales. Concepción del Uruguay- Entre Ríos - 2010

6.8. Evaluación de actividades científicas y técnicas

ARBITRO EN REVISTA INTERNACIONAL

- Integrante de Comité evaluador (Arbitro)

Organismo: Revista Internacional "INFORMACION TECNOLOGICA"

Artículo: "INCERTIDUMBRES EN LA ESTIMACION DE LAS FRECUENCIAS NATURALES DE VIBRACION DE

Curriculum Vitae

EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MEXICO".

Auotres: David MURIA-VILA. Luis FUENTES OLIVARES, Ricardo GONZALEZ ALCORTA.

INSTITUTO DE INGENIERIA, UNAM. Ref. n° 2340/99

Año: 1999.

➤ Integrante de Comité evaluador (Arbitro)

Organismo: Revista Internacional "INFORMACION TECNOLOGICA"

Artículo. "ANALISIS ANISOTERMICA DE LA EVOLUCION DEL DAÑO EN BARRAS ELATOVISCOPLASTICAS SOMETIDA A CARGAS DINAMICAS".

Autores: José M. Barbosa, Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco, Heraldo da Costa

Mattos. Ref. n° 2517/00

Año: 2000

➤ Integrante de Comité evaluador (Arbitro)

Organismo: Revista Internacional "INFORMACION TECNOLOGICA"

Artículo. "LA TORRE CAMPAMARIO DE CINCTORRES (CASTELLON-ESPAÑA) EFECTO SOBRE LA ESTRUCTURA DEL VOLTEO DE SUS CAMPANAS".

Autores: Salvador Ivorra, Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y

Teoría de Estructuras Universidad Politécnica de Valencia - España. Ref. n°

3109/02.

Año: 2002

➤ Equipo de Edición

Revista virtual ARANDU. Facultad de Ingeniería - UNNE

Período 2000 al 2002. Resolución 088/00 CD.

➤ Integrante Comisión de Organización y Evaluación de las Presentaciones de la Reunión de Comunicaciones Científicas 2005 de la Universidad Nacional del Nordeste

Organismo: Universidad Nacional del Nordeste

Resol. 1901/05. 23 de Junio de 2005.

7. PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

7.1. Libros

7.2. Capítulos de libros

7.3. Patentes transferidas

7.4. Innovación tecnológica transferida

7.5. Desarrollo tecnológico transferido

Curriculum Vitae

7.6. Premios y distinciones

7.7. Divulgaciones científicas o pedagógicas

7.8. Servicios especiales y asistencia técnica

- Descripción servicio: Cálculo de las características dinámicas de la Cubierta proyectada para el estadio de fútbol de Racing de Avellaneda, mediante el Método de los Elementos Finitos.

Estudio solicitado por el M. Sc. Ingeniero Mario Paluch para ajustar modelo en escala reducida a ser ensayado en tunel de viento. Año 1996.

Institución: Departamento de Estabilidad, división ingeniería del viento,

Facultad de ingeniería UNNE.

- Descripción servicio: Cálculo estático de torre de transmisión de energía tritubular de acero, mediante el Método de los Elementos Finitos.

Mediante este estudio se determinaron las cargas máximas a aplicar en ensayo in situ de la torre.

Institución: Instituto de estructuras y transporte de la Universidad de la República. Montevideo - Uruguay. Año 1997.

Contacto: Ingeniero Atilio Morquio

Año 1997.

- Descripción del servicio: Cálculo de las características dinámicas de torre de transmisión de energía tritubular de acero, mediante el Método de los Elementos Finitos.

Institución: Instituto de estructuras y transporte de la Universidad de la República. Montevideo - Uruguay.

Contacto: Ingeniero Atilio Morquio

Año 1997.

- Invitado por el INSTITUTO DE ESTRUCTURAS Y TRANSPORTE de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República - Montevideo, Uruguay en el marco del convenio UNIVERSIDAD de la REPUBLICA - ANTEL para el "Monitoreo de la respuesta de torres y mástiles ante efectos dinámicos", para realizar el modelado teórico de una torre y de un mástil, elegidos para ser instrumentados y monitoreados. Dicho modelado resulta de fundamental importancia para la interpretación y análisis de los registros experimentales que se obtendrán con dichos sistemas de monitoreo. (Octubre de 1999).

- Descripción servicio: Cálculo de las características dinámicas (modos y frecuencias de vibración) de torre de telecomunicaciones de 79 m de altura localizado en la ciudad de Montevideo, mediante el Método de los Elementos Finitos con modelado tridimensional. Institución: Instituto de estructuras y transporte de la Universidad de la República. Montevideo - Uruguay. Año 1999.

Convenio: UNIVERSIDAD de la REPUBLICA - ANTEL para el "Monitoreo de la respuesta de torres y mástiles ante efectos dinámicos"

- Descripción del servicio: Cálculo de las características dinámicas (modos y frecuencias de vibración) de Mástil contraventado de telecomunicaciones de 78 m de altura localizado en José Ignacio, Uruguay, mediante el Método de los Elementos Finitos con modelado tridimensional.

Institución: Instituto de estructuras y transporte de la Universidad de la

República. Montevideo - Uruguay. Año 2000.

Contacto: Ingeniero Atilio Morquio

Convenio: UNIVERSIDAD de la REPUBLICA - ANTEL para el "Monitoreo de la respuesta de torres y mástiles ante efectos dinámicos"

Curriculum Vitae

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1. Dirección de tesis de postgrado

Co- dirección Tesis de Maestría

Título: “Aplicaciones del Método de los Elementos Discretos en Mecánica de Fractura Estática y Dinámica”

Maestrando: Ing. Luis Kostascki- Finalizada marzo 2008.

Dirección Tesis de Maestría

Título: “Análisis numérico de la adhesión fibra matriz con un modelo de interfaces cohesivas acoplado”

Maestrando: Ing. Claudia Morel- Finalizada Agosto 2010.

8.2. Dirección de investigadores

Ms Sc. Ing Héctor Cóceres,

Ing. Luis Kostascki,

Proyecto: Mecánica Computacional aplicada al estudio de mecanismos de falla en materiales compuestos utilizados en ingeniería. Carácter: Director. Inicio: Enero de 2006. Duración: 3 años

Ms Sc. Ing Héctor Cóceres,

Ing. Claudia Morel

Proyecto: Propagación de fisuras en sólidos empleando el Método de los Elementos Discretos. Código: D03-2008-Resolución 901/09 C.S. Inicio: 01/01/09. Duración:4 años. (31/12/2012)

8.3. Dirección de becarios

➤ Tema: “Análisis de estructuras no lineales utilizando para la discretización espacial el método de los elementos discretos y un esquema explícito para la integración en el dominio del tiempo”.

Becaria: Ingeniera Spelmeyer, Teresa

Carácter de la Beca: Posgrado - Iniciación – Dedicación Exclusiva

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 8/1999. Resolución 378/99 C.S.

➤ Tema: “Mecánica Computacional aplicada al estudio de mecanismos de falla en materiales compuestos utilizados en ingeniería”.

Becario: Luis Kostascki

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 10/2003. Resolución 439/03 C.S.

➤ Tema: “Simulación numérica de los mecanismos de falla de materiales compuestos”. Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 10/2005.

Becario: Luis Kostascki

Carácter de la Beca: Posgrado– Dedicación Exclusiva.

➤ Tema: “Influencia de las dimensiones del mallado en relación al Factor de intensidad de tensiones utilizando el

Curriculum Vitae

Método de los Elementos Discretos (MED)”

Becario: Bruno Uberti

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 12/2008. Resolución 809/08 C.S

- Tema: “Estudio de la influencia de la orientación de la malla en la obtención del Factor de Intensidad de Tensiones con el Método de los Elementos Discretos”.

Becario: PODESTA, JUAN MANUEL

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 12/2008. Resolución 809/08 C.S

- Tema: “Análisis de la propagación de fisuras producidas por cargas dinámicas”

Becario: Bruno Uberti

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 12/2009. Resolución /09 C.S

- Tema: “Análisis del comportamiento de la interfaz en materiales compuestos”.

Becario: PODESTA, JUAN MANUEL

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. 12/2009. Resolución /09 C.S

- Tema: Simulación numérica de la propagación de fisuras en materiales frágiles

Becario: XAVIER; AQUINO

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. RESOLUCIÓN N° 984/10 C.S.

- Tema: Modelado numérico del comportamiento de la interface de materiales compuestos

Becario: ROSHDESTWENSKY, NATACHA KRISTEL

Carácter de la Beca: Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por Secretaría Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE. RESOLUCIÓN N° 984/10 C.S.

- Tema: Mecánica Computacional aplicada al estudio de materiales compuestos de matriz frágil reforzado con fibras cortas.

Becario: Bruno Uberti

Carácter de la Beca: Estímulo a las Vocaciones Científicas 2011 - Pregrado– Dedicación Semi Exclusiva.

Otorgada por CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL - Universidad Nacional del Nordeste

8.4. Dirección de pasantes

Curriculum Vitae

8.5. Dirección de auxiliares de docencia

- Alumno Alejandro Krukowski, adscripto en la asignatura Estabilidad II.
- Alumna Victoria Tillous, adscripta en la asignatura Estabilidad II.
- Ingeniero Javier Mroginski, adscripto en la asignatura Estabilidad III. Año 2005 y- 2006
- Tutor académico de la Práctica Profesional Supervisada (PPS) para la carrera de ingeniería Civil del alumno Horacio Pérez. Resolución n° 575 del 25/08/05.
- Tutor académico de la Práctica Profesional Supervisada (PPS) para la carrera de ingeniería Civil del alumno Roselló, Matías. 24-11-10.
- Alumno: Bruno Uberti, adscripto en la asignatura Estabilidad III. Período 9/2007-9/2008
- Alumno: Juan Manuel Podestá, adscripto en la asignatura Estabilidad III. Período 9/2007-9/2008
- Alumno: Bruno Uberti, ayudante alumno interino en la asignatura Estabilidad III. Período 10/2008-12/2009
- Alumno: Juan Manuel Podestá, ayudante alumno interino en la asignatura Estabilidad III. Período 10/2008-12/2009

8.6. Capacitación de extensionistas

9. GESTIÓN

9.1. Rector

9.2. Vicerrector

9.3. Decano

9.4. Vicedecano

9.5. Secretario de UUNN

9.6. Secretario de Facultad

9.7. Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento

Director de Departamento de Mecánica Aplicada a partir del 23/11/2006 y por el término de tres años. Resolución N° 300/06 C.D. y período 2009-2012 Resol.168/09 C.D..

9.8. Consejero de Consejo Superior

- Consejero Superior Universidad Nacional de Formosa

Curriculum Vitae

Período 9/2003 a 9/2005.

9.9. Consejero de Facultad

- Consejero Directivo claustro Auxiliares. Facultad de Ingeniería - UNNE. Período 1998 - 2000.
- Consejero Directivo claustro Profesores Adjuntos. Facultad de Ingeniería - UNNE. Período 2004 - 2008. Resolución 090-04 C.D.
- Consejero Directivo suplente claustro Profesores Titulares. Facultad de Ingeniería - UNNE. Período 2008 - 2012.

9.10. Responsable de Programa Institucional

9.11. Participante de Programa Institucional

9.12. Miembro de Comisiones Asesoras

- Miembro Comité Académico Carrera de Maestría en Ciencias de la Ingeniería. Acreditada por CONEAU resol. 945/99.
Facultad de ingeniería UNNE. Período: 2000-2004
- Miembro Comisión seguimiento del Ciclo Superior del plan de estudios año 98. Carrera de Ingeniería Civil - Facultad de Ingeniería - UNNE. Período: 1998-2004

9.13. Otras responsabilidades de gestión

Presidente Alterno Sub comisión de Becas - Facultad de Ingeniería UNNE. Res. Nro 091. Fecha 06/04/2001. Período: un año

Miembro Sub comisión de Becas - Facultad de Ingeniería UNNE - Res. Nro 166. Fecha 27/05/2002. Período: un año

Miembro Sub comisión de Becas - Facultad de Ingeniería UNNE - Res. Nro 131. Fecha 8/04/2003. Período: un año

Miembro Junta electoral para elección de Directores y vicedirectores del Departamento de Mecánica Aplicada, Facultad de Ingeniería. UNNE. 128/03 C.D. Fecha: 10/05/03 Período: un año

Delegado suplente de la Asociación de Docentes e Investigadores de la Universidad Nacional del Nordeste - ADIUNNE. Fecha: 2/07/01. Período: 2/07/01 al 30/06/03.

Miembro Titular Junta Electoral para elección de Director de Carrera Ingeniería Civil Facultad de Ingeniería, UNNE. Fecha: Julio 2005. Resolución 114/05 C.D. Fecha 7/07/2005

Colaborador del equipo de edición de la Revista virtual ARANDU.. Resolución 088/00 CD. Período 2000 al 2002.

Miembro Junta Electoral para elección de Consejeros Directivos por el claustro de Docentes, sub claustro de Profesores Adjuntos, Facultad de Ingeniería, UNNE. Resolución 217/04 C.D.

Integrante Comisión de Organización y Evaluación de las Presentaciones de la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Universidad Nacional del Nordeste 2005. Resol. 1901/05. 23 de Junio de 2005.

Miembro Titular Junta Electoral para elección de Consejeros Directivos por el claustro de Docentes, sub claustro de Profesores Adjuntos, Facultad de Ingeniería, UNNE. Resolución 165/06

Tutor de Trabajo Final orientación Estructuras de la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de ingeniería UNNE. Resolución nº 1000 Decanato. Noviembre de 2006.

10. OTROS ANTECEDENTES

Tutorías trabajo final Carrera Ingeniería Civil - UNNE

Tema: "Estudio de alternativas para el sistema cloacal de la Isla del Cerrito". (Concluido)

Curriculum Vitae

Tema: “Pavimento urbano y desagües de un sector de P. R. Saenz Peña – Chaco” (Concluido)
Tema: “Pavimento urbano y obras complementarias en J.J Castelli – Chaco” (Concluido)
Tema: “Edificio de altura destinado a viviendas en Resistencia – Chaco” (Concluido)
Tema: “Avenida circunvalación y accesos a la ciudad de Resistencia – Chaco” (Concluido)
Tema: “Pavimento urbano y desagües pluviales de un sector de la ciudad de Corrientes” (Concluido)
Tema: “Pavimento urbano y desagües pluviales Avda. Canteros entre Calle 17 y Avda. Sarmiento P. R. Saenz Peña – Chaco” (Concluido)
Tema: “Edificio de departamentos en la ciudad de Corrientes” (Concluido)
Tema: “Sistema de riego y drenaje aplicado a un campo destinado al cultivo de arroz en La Leonesa – Chaco” (En ejecución)
Tema: “Red vehicular y desagües pluviales en el Barrio Familias Unidas Resistencia – Chaco” (En ejecución).
Tema: “Planta potabilizadora de agua para el Área Metropolitana del Gran Resistencia” (En ejecución).
Tema: “Plan de manejo hídrico de una laguna en Barranqueras - Chaco” (En ejecución).
Tema: “Estudio y readecuación de un muro de contención flexible en la Ribera del río Paraná – Escuela Técnica Brigadier Pedro Ferré -Corrientes” (En ejecución).
Tema: “Mejora vial de la Ruta Nacional N° 123 desde progresiva 0.0 a 30.1 – Provincia, de Corrientes” (En ejecución).
Tema: “Reubicación de las lagunas de tratamiento ubicadas en el Sector Sur de la ciudad de Resistencia” (En ejecución).
Tema: “Pavimento urbano y desagües pluviales aplicando la técnica del pavimento drenante en el Barrio SOESGYPE – Resistencia” (En ejecución)
Tema: “Rehabilitación de la Ruta Provincial N° 9 – Corrientes, Tramo Paso de la Patria – Ruta Provincial N° 5, incluida la intersección con Ruta Nac. N° 12”. (En ejecución).

11. CARGO DOCENTE ACTUAL

11.1. Dedicación en el cargo actual

Profesor Titular Dedicación Exclusiva

11.3. Obtención del cargo actual

Concurso

11.2. Cantidad de años en el cargo actual

2 años

11.4. Unidad académica (cargo actual)

Facultad de Ingeniería

11.5. Cátedra (cargo actual)

Estabilidad III

12. CARRERA DEL INVESTIGADOR

12.1. Miembro de la carrera del investigador científico



Curriculum Vitae

12.2. Categoría

12.3. Antigüedad en la categoría

12.4. Unidad donde desarrolla la investigación

13. CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

13.1. Categoría	Categorizado como Investigador Categoría 3 en Disciplina ingeniería por Comisión Regional de categorización. Res. 1048/05. Posadas 04/06/2005.
13.2. Año de categorización	2005