

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres:	Morel Claudia Alejandra
CUIL:	27-24727812-0
Fecha de Nacimiento:	29 de septiembre de 1975
Domicilio (Calle-Nro.-Piso-Depto.):	Seitor 441
C.P. - Localidad – Provincia:	3500 – Resistencia. Chaco
Teléfono/s (Código-Nro.):	03722- 427351
Correo Electrónico:	cmorel@ing.unne.edu.ar

2. FORMACIÓN DE GRADO

2.1. Título de Grado

Ingeniera en Construcciones (10 de noviembre de 2000). Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).

2.2. Cursos de Posgrado

“Introducción a la Teoría de las Probabilidades” - Facultad de Ingeniería, UNNE – 30 hs – Abril-Junio 1996.

“ Aerodinámica de las Construcciones” , Facultad de ingeniería, UNNE – 60 hs – Agosto-Diciembre 2001.

“Epistemología” - Facultad de ingeniería, UNNE – 60 hs – Agosto-Diciembre 2004.

“Análisis Funcional” – Facultad de Ingeniería, UNNE – 60 hs – Agosto-Diciembre 2004.

“Análisis Proyecto y Evaluación de Experimentos” - Facultad de ingeniería, UNNE – 60 hs – Agosto-Diciembre 2004.

“Mecánica del Medio Continuo” - Facultad de ingeniería, UNNE – 60 hs – Abril-Julio 2005.

“Confiabilidad en Ingeniería” - Facultad de Ingeniería, UNNE – 30 hs – Abril-Junio 2005.

“Cálculo numérico” - Facultad de Ingeniería, UNNE – 60 hs – Agosto-Diciembre 2005.

“Mecánica Computacional” - Facultad de Ingeniería, UNNE – 60 hs – Agosto-Diciembre 2005.

“Problemas no lineales en la mecánica estructural” - Facultad de Ingeniería, UNNE – 60 hs – Abril-Junio 2006.

Tópicos Especiales - Facultad de Ingeniería, UNNE – 60 hs – Abril-Junio 2006.

2.3. Especializaciones

2.4. Maestrías

Magister en Ciencias de la Ingeniería - Orientación Estructuras (abril de 2011). Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Tribunal integrado por Profesores: Dr. Alfredo E. Huespe, Universidad Nacional del Litoral, PhD. Wang Chong, Universidade Federal Do Pampa, Dr. Ing. Oscar Möller, Universidad Nacional de Rosario, Calificación Distinguido (9). Título de la Tesis: “Análisis Numérico de la Adhesión Fibra Matriz con un Modelo de Interfaces Cohesivas Acoplado”

2.5. Doctorados

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

2.6. Post-Doctorados

3. DOCENCIA

3.1. Profesor Titular

3.2. Profesor Asociado

3.3. Profesor Adjunto

3.4. Jefe de Trabajos Prácticos

Jefe de Trabajos Prácticos, tareas docentes por cargo de investigación. Asignatura: "Estructuras Especiales", Facultad de Ingeniería (UNNE). Agosto 2007 a la actualidad. Res. N° 1023/08 F.I.

3.5. Ayudante de Primera

Adscripción a la cátedra ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 1999, Res. N° 367/99 F.I.

Adscripción a la cátedra ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2000, Res. N° 245/00 F.I.

Adscripción a la cátedra ESTUDIO Y ENSAYO DE MATERIALES de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2000, Res. N° 263/00 F.I.

Adscripción a la cátedra ESTUDIO Y ENSAYO DE MATERIALES de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2001, Res. N° 263/00 F.I..

Adscripción a la cátedra ESTUDIO Y ENSAYO DE MATERIALES de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2002, Res. N° 009/02 F.I.

Adscripción a la cátedra ESTUDIO Y ENSAYO DE MATERIALES de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2003, Res. N° 009/02 F.I.

Adscripción a la cátedra HORMIGÓN ARMADO II de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2004, Res. N° 079/04 F.I.

Adscripción a la cátedra HORMIGÓN ARMADO II de la Facultad de Ingeniería, UNNE, durante el período lectivo 2005, Res. N° 079/04 F.I.

Auxiliar docente de primera categoría, por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Asignatura: "Hormigón Armado II", Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Octubre 2010 a la actualidad.

4. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

4.1. Libros

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

4.2. Capítulos de libros

4.3. Innovación pedagógica

4.4. Material didáctico

- Resolución de predimensionamiento Cáscara Cilíndrica programada en la herramienta informática Mathcad
- Cálculo mediante método aproximado de Estereoestructura programada en Mathcad.
- Dimensionado de Paraboloides Hiperbólicos con Verificación de fisuración programado con herramienta informática Mathcad
- Dimensionado mediante método aproximado de Tensoestructura con programación en Mathcad.
- Cálculo de dimensionamiento, armadura y Verificación de fisuración de Tanque Cilíndrico a través del método de Jiménez Montoya utilizando programación en Mathcad.
- Determinación de la acción del viento sobre un edificio bajo la Normativa CIRSOC 102 mediante el uso del software Mathcad.
- Comparación de resolución de Distribución de la Acción del viento entre Tabiques de Contraventamiento mediante los Métodos del Centro de Torsión y Método de la Rigidez mediante planilla automatizada de Excel.
- Determinación de las Acciones del sismo sobre un edificio bajo la Normativa INPRES- CIRSOC 103 (Método Estático) mediante planilla de cálculo automatizada de Excel.
- Guía de Estructura de Actividades de Evaluación para los alumnos que cursan la materia Hormigón Armado II (formato para dictado semipresencial)

4.5. Premios y distinciones

4.6. Docencia en postgrado acreditada

4.7. Docencia en postgrado no acreditada

4.8. Integrante tribunal de concurso docente

4.9. Integrante tribunal tesis postgrado

4.10. Dirección de tesinas

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

5.1. Dirección de programas

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

5.2. Codirección de programas o dirección de proyectos

5.3. Codirección de proyectos

5.4. Integrante de proyectos

ESTUDIO DEL VIENTO ATMOSFÉRICO SOBRE MODELOS DE CUBIERTAS CURVAS EN ESTRUCTURAS BAJAS EN TUNEL DE VIENTO.- Director de Proyecto: Prof. Ing. Mario B. Natalini. Aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE con asesores externos- 2002/2005

Código de Proyecto PI 67/04, "Estructuras mixtas de hormigón-madera para puentes". Entidad que lo acreditó: Secretaría General de Ciencia y Técnica (SGCYT) desde el 01 de enero de 2005 al 30 de diciembre de 2008.

Código de Proyecto PI 104/06, " Analisis De Consolidacion De Suelos Regionales A Traves De Modelos Matematicos Iii. Suelos No Saturados. Analisis 3 D.". Entidad que lo acreditó: Secretaría General de Ciencia y Técnica (SGCYT) desde el 01 de enero de 2006 al 1 de enero de 2009.

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Título del proyecto: "PROPAGACIÓN DE FISURAS EN SÓLIDOS EMPLEANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS". Código de Proyecto PI D003/2008. Director del proyecto: M.Sc. Ing. Ricardo Barrios D´Ambra (Universidad Nacional del Nordeste). 2009-2012.

5.5. Auxiliar o becario

Beca con prestación efectiva de servicios, otorgada por la UNNE, en el año 1998, Departamento de Matemática. Resolución 1629/98 C.S.

Beca con prestación efectiva de servicios, otorgada por la UNNE, en el año 1999, Departamento de Matemática. Resolución 179/99 C.S.

Beca de PRE- grado, otorgado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica en el año 2000. Resolución 150/00 C.S.

Beca de Iniciación, otorgado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica en el año 2001. Resolución 491/01 C.S.

Beca de Perfeccionamiento, otorgado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica en el año 2003. Resolución 436/03 C.S.

6. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA

6.1. Libros

6.2. Capítulos de libros

6.3. Patentes

6.4. Publicaciones con referato

Cargas medias de viento sobre tinglados parabólicos para diversas direcciones de viento incidente. Natalini, M. B.; Morel, C. and Natalini, B. (2005). Revista Sul-Americana de Engenharia Estrutural , V. 2, Nº 3, p. 29-40. ISSN 1806-3985.

Cargas de viento sobre estructuras bajas aisladas con techo curvo. Natalini, M. B.; Morel, C. and Natalini, B. (2006). XIX Jornadas de la Asociación de Ingenieros Estructurales.

MEAN LOADS ON VAULTED CANOPY ROOFS: TESTS IN BOUNDARY LAYER WIND TUNNEL. M.B. Natalini, C. Morel, B. Natalini. XI ACWE , American Congress of wind engineering. Puerto Rico (2009)

APLICACIÓN DEL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS AL PROCESO DE SEPARACIÓN FIBRA-MATRIZ CON UN MODELO DE INTERFACES COHESIVAS. Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. MECOM del Bicentenario 2010, MECOM 2010- CILAMSE 2010.15-18 Noviembre 2010, Buenos Aires, Argentina.

LEY COHESIVA PARA MODELAR EL PROCESO DE FRACTURA APLICANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS. Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, San Juan , Argentina, 27 de set. al 1 de Octubre de 2010.

COMPARACIÓN DE MODELOS DE INTERFACES COHESIVAS DESACOPLADA Y ACOPLADA APLICANDO EL METODO DE LOS ELEMENTOS DISCRETOS AL PROCESO DE SEPARACIÓN FIBRA-MATRIZ. Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. ENIEF 2011, XIX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, Rosario, Argentina.

ESTUDIO DE LAS TENSIONES ACTUANTES DURANTE EL PROCESO DE SEPARACIÓN FIBRA-MATRIZ EN ENSAYOS DE EXTRACCIÓN DE FIBRA. Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. ENIEF 2012, XX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, Salta, Argentina .

6.5. Publicaciones sin referato

Estudio estadístico de resistencia de materiales de construcción M. B. Natalini,, M. Acevedo, C. A. Morel, presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2000.htm> .

Estudio estadístico de resistencia de materiales de construcción M. B. Natalini,, M. Acevedo, C. A. Morel, presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2001.htm>

Comparación de cargas de viento sobre un modelo de edificio prismático Marighetti, Jorge O. – Morel, Claudia A. – Chaperó, Wilfredo M. – Natalini, Mario B., presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2002.htm>

Mediciones in situ de las acciones del viento en cubiertas curvas aisladas. Natalini, Mario B. – Paluch, Mario J. – Morel, Claudia A., presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2002.htm>

Análisis de las acciones del viento en cubiertas curvas aisladas. Natalini, Mario B. – Paluch, Mario J. – Morel, Claudia A., presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2003.htm>

Comparación de coeficientes de presión sobre perfil de ala con multimanómetro y micromanómetro. Morel, Claudia A. - Alvarez y Alvarez, Gisela M. - Natalini, Mario B. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2004.htm>

Coefficientes de presión sobre un modelo de cubierta curva aislada abierta. Morel, Claudia A. - Natalini, Mario B. – Natalini Bruno M. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. URL: <http://www1.unne.edu.ar/cyt/cyt2004.htm>

Estudio del Comportamiento Mecánico de una Viga de Polimetacrilato. Alvarez, Manuel - Arce, Jorge - Meza, Cristina - Morel, Claudia - Solari, Federico presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. URL: <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/index.htm>

Cargas De Viento Sobre Estructuras Bajas Aisladas Con Techo Curvo. Natalini Mario B., Morel Claudia A., Natalini Bruno 3º Jor. de Com. Cient. y Tecn. de la Fac. de Ing. 2007

Evaluación Del Método Y Criterios Para La Incorporación Del Análisis De Estabilidad De Taludes Al Programa Feccund. Morel Claudia A., Beneyto Pablo A., Mroginski Javier L., Di Rado Ariel H. 3º Jor. de Com. Cient. y Tecn. de la Fac. de Ing. 2007.

Cargas De Viento Sobre Estructuras Bajas Aisladas Con Techo Curvo. Prof.Dr. Ing. Mario Bruno Natalini, Ing. Claudia Morel, Prof. Ph. D. Bruno Natalini. Presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008. URL: <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/E-000.pdf>

Evaluación Del Método Y Criterios Para La Incorporación Del Análisis De Estabilidad De Taludes Al Programa Feccund. Morel Claudia A., Beneyto Pablo A., Mroginski, Javier L. - Di Rado, H. Ariel. . Presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008. URL: <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/E-000.pdf>

Modelo De Ley Cohesiva Con Esfuerzo Normal Y Corte Desacoplados Para Un Ensayo De Extracción De Fibra (Test De Pull Out) Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. . Presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009. URL: <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CE-056.pdf>

Ley Cohesiva Con Esfuerzo Normal Y Corte Acoplados Para Un Ensayo De Extracción De Fibra Por Compresión (Test De Pushout) Morel Claudia A., Cóceres, Héctor D., Barrios D'ambra, Ricardo J. L. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010. http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2010/CE_Web/wCE-003_003.pdf

Influencia de la variación de parámetros no geométricos en los ensayos de extracción de fibra por tracción y por compresión (pullout y pushout) . Morel Claudia A., Cóceres, Héctor D., Barrios D'ambra, Ricardo J. L. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2011/CE-Web/CE-043.pdf>

Análisis de modelos de interfaces cohesivas aplicando el método de los elementos discretos al proceso de separación fibra matriz. Morel Claudia A., Cóceres, Héctor D., Barrios D'ambra, Ricardo J. L. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2012. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2012/exactas.php>

6.6. Premios y distinciones

6.7. Presentaciones en reuniones científicas

Estudio de resistencia de materiales de construcción M. B. Natalini,, M. Acevedo, C. A. Morel, presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000.

Estudio estadístico de resistencia de materiales de construcción M. B. Natalini,, M. Acevedo, C. A. Morel, presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001.

Comparación de cargas de viento sobre un modelo de edificio prismático Marighetti, Jorge O. – Morel, Claudia A. – Chaperó, Wilfredo M. – Natalini, Mario B., presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002.

Mediciones in situ de las acciones del viento en cubiertas curvas aisladas. Natalini, Mario B. – Paluch, Mario J. – Morel, Claudia A., presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002.

Análisis de las acciones del viento en cubiertas curvas aisladas. Natalini, Mario B. – Paluch, Mario J. – Morel, Claudia A., presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003.

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Comparación de coeficientes de presión sobre perfil de ala con multimanómetro y micromanómetro. Morel, Claudia A. - Alvarez y Alvarez, Gisela M. - Natalini, Mario B. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004.

Coeficientes de presión sobre un modelo de cubierta curva aislada abierta. Morel, Claudia A. - Natalini, Mario B. – Natalini Bruno M. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004.

Coeficientes de Presión sobre un modelo de cubierta curva aislada abierta. Morel, Claudia A. - Natalini, Mario B. – Natalini Bruno M. Reunión Bianual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Facultad de Ingeniería 2004. UNNE.

Evaluación Del Método Y Criterios Para La Incorporación Del Análisis De Estabilidad De Taludes Al Programa Feccund. Morel Claudia A., Beneyto Pablo A., Mroginski, Javier L. - Di Rado, H. Ariel. . Presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008.

Modelo De Ley Cohesiva Con Esfuerzo Normal Y Corte Desacoplados Para Un Ensayo De Extracción De Fibra (Test De Pull Out) Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. . Presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009.

Ley Cohesiva Con Esfuerzo Normal Y Corte Acoplados Para Un Ensayo De Extracción De Fibra Por Compresión (Test De Pushout) Morel Claudia A., Cóceres, Héctor D., Barrios D'ambra, Ricardo J. L. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010.

Influencia de la variación de parámetros no geométricos en los ensayos de extracción de fibra por tracción y por compresión (pullout y pushout) . Morel Claudia A., Cóceres, Héctor D., Barrios D'ambra, Ricardo J. L. presentado en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011.

ESTUDIO DE LAS TENSIONES ACTUANTES DURANTE EL PROCESO DE SEPARACIÓN FIBRA-MATRIZ EN ENSAYOS DE EXTRACCIÓN DE FIBRA. Morel, Claudia A. - Cóceres, Héctor D. - Barrios D'ambra, Ricardo J.L. ENIEF 2012, XX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, Salta, Argentina .

6.8. Evaluación de actividades científicas y técnicas

Miembro de la comisión evaluadora para el análisis de los Proyectos "Universidad en el medio". Res 026/03 C.S.

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 DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

7.6. Premios y distinciones

7.7. Divulgaciones científicas o pedagógicas

Cargas medias de viento sobre tinglados parabólicos para diversas direcciones de viento incidente. Natalini, M. B.; Morel, C. and Natalini, B. (2005). Revista Sul-Americana de Engenharia Estrutural , V. 2, N° 3, p. 29-40. ISSN 1806-3985.

Cargas de viento sobre estructuras bajas aisladas con techo curvo. Natalini, M. B.; Morel, C. and Natalini, B. (2006). XIX Jornadas de la Asociación de Ingenieros Estructurales.

7.8. Servicios especiales y asistencia técnica

Los resultados de las tareas experimentales sobre cubiertas curvas abovedadas siguen siendo evaluados para su inclusión como Anexo en la normativa CIRSOC 102 “ Reglamento Argentino de acción del viento sobre las construcciones”

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1. Dirección de tesis de postgrado

8.2. Dirección de investigadores

Actualmente Co-dirigiendo Tesis de Maestría en Energía Renovables de la Ing. en Materiales Guadalupe Malaisi, “FISURACIÓN EN MATERIALES COMPUESTOS PARA PALAS DE AEROGENERADORES - LEY COHESIVA Y SU DEPENDENCIA CON LA TRAYECTORIA”, UTN, Buenos Aires.

8.3. Dirección de becarios

8.4. Dirección de pasantes

8.5. Dirección de auxiliares de docencia

8.6. Capacitación de extensionistas

9. GESTIÓN

9.1. Rector

9.2. Vicerrector

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

9.8. Consejero de Consejo Superior

9.9. Consejero de Facultad

9.10. Responsable de Programa Institucional

9.11. Participante de Programa Institucional

9.12. Miembro de Comisiones Asesoras

9.13. Otras responsabilidades de gestión

Miembro de la comisión organizadora de la I Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas en Ingeniería , año 2002. Res. 487 Facultad de Ingeniería.

Miembro de la comisión evaluadora para el análisis de los Proyectos "Universidad en el medio". Res 026/03 C.S.

10. OTROS ANTECEDENTES

ACTIVIDADES PROFESIONALES

- Cálculo de Cargas de Viento sobre Proyecto de Edificio Siragui, 13 plantas. Diseño y cálculo de tabiques contraventamiento de Hormigón Armado. Año 2005.
- Verificación de Cargas de Viento sobre Edificio sobre calle Don Bosco. Cálculo de empuje sobre la estructura. Año 2005.

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Verificación de Cargas de Viento sobre cubierta escuela C. E. P. Nº 84- E.G.B. 3 y Polimodal. Año 2005.
- Cálculo de Cargas de Viento sobre Cubierta de Galpón, Proyecto con destino Fábrica. Ruta 12, km 10. Año 2006.

CONOCIMIENTO DE INGLÉS

- Certificación de aprobación de los exámenes "Preliminary English Test" (Cal.: Pass with merit); extendido por la UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, Inglaterra, a través del Instituto Chaqueño de Cultura Inglesa. Otorgado en 1992.
- "Cambridge First Certificate" (Cal.: "B") extendido por la UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, Inglaterra, a través del Instituto Chaqueño de Cultura Inglesa. Otorgado en 1993.
- "Certificate of Advanced English" (Cal.: "C"), extendido por la UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, Inglaterra, a través del Instituto Chaqueño de Cultura Inglesa. Otorgado en 1994.

ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- Curso de Diseño Asistido por Computadora AUTOCAD, Universidad Nacional del Nordeste, 1998.
- Curso de Estadística y Econometría con SPSS dictado por el Prof. Humberto Closas, año 2000.
- Asistencia a Jornada debate "Complejo Multimodal – 2º Puente y su impacto ambiental", 1998.
- Asistencia al Seminario "Soluciones de Acero para la Construcción Nuevos productos y tendencias de utilización en la Argentina" organizado por Alindar, 1999.
- Asistencia al curso "Hormigón elaborado: Especificación y Control, Productos y Servicios" dictado por el ICPA. 2000.
- Asistencia a la Conferencia "Importancia de las patentes en la docencia, investigación y transferencia tecnológica". 2000.
- Curso "El Proceso de Investigación: Área de Tecnología y Diseño", 2000.
- Asistencia al Curso de las Normas ISO 9000, 2002.
- Jornada CIRSOC 102 "Acción del viento sobre las construcciones", 2003.
- Curso "Aspectos de la Dinámica de Fluidos Computacional", Junio de 2005.
- Curso "Análisis de Estructuras de hormigón armado usando el método de los elementos finitos", 2006.

11. CARGO DOCENTE ACTUAL

11.1. Dedicación en el cargo actual

- 1- Auxiliar docente de primera categoría, Dedicación Simple.
- 2- Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación exclusiva

11.3. Obtención del cargo actual

- 1- Cargo por concurso público de títulos, antecedentes y oposición, Octubre de 2010.
- 2 - Tareas docentes por cargo de investigación, renovación anual a la fecha. Res. Nº 670/05 C.S.

11.2. Cantidad de años en el cargo actual

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- | | |
|----|--------|
| 1- | 2 años |
| 2- | 7 años |

11.4. Unidad académica (cargo actual)

- | | |
|----|------------------------|
| 1- | Facultad de Ingeniería |
| 2- | Facultad de Ingeniería |

11.5. Cátedra (cargo actual)

- | | |
|----|------------------------|
| 1- | Hormigón Armado II |
| 2- | Estructuras Especiales |

12. CARRERA DEL INVESTIGADOR

12.1. Miembro de la carrera del investigador científico

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	Solicitud de Categorización en proceso, desde el año 2011.
13.2. Año de categorización	