

## Curriculum Vitae

### 1. Datos personales

Apellido: Marighetti

Nombres: Jorge Omar

Sexo: Masculino CUIL: 20-16232325-4

Localidad: Resistencia

Provincia: Chaco

Código Postal: 3500

País: Argentina

Correo Electrónico: maringha@yahoo.com.ar

Fecha de Nacimiento: 07 de Diciembre de 1962

### 2. Formación

Título máximo obtenido: Magíster

#### 2.1. Títulos de grado (completar la siguiente información por cada título):

Título: Ingeniero Mecánico

Año de obtención: 1990

Institución otorgante: Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional del Nordeste

País: Argentina

#### 2.2. Títulos de posgrado:

Título: Magister en Mecánica Aplicada al Análisis y al Proyecto de Ingeniería

Tipo de título: Magister

Año de obtención: 1997

Institución otorgante: Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional del Nordeste

País: Argentina

#### 2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria):

Título:.....

Año de obtención: .....

Institución otorgante: .....

País: .....

#### 2.4. Carrera de formación docente

Indique si ha cursado una carrera docente: no

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas:

Título:.....

Año de obtención: .....

Institución otorgante: .....

Duración de la carrera: .....

### 3. Área principal de desempeño académico profesional (ver tabla anexa)

3.1. Indicar la disciplina: Ciencias Tecnológicas

3.2. Indicar la sub-disciplina: Tecnología de la Construcción

3.3. Indicar el área de especialización (opcional): Aerodinámica de Construcciones

### 4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña

Institución Académica: Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad/Unidad Académica: Facultad Regional Resistencia  
Departamento: Química  
Cátedra: Control Automático de Procesos  
Cargo: Profesor Titular  
Año de inicio: 2007  
Cantidad de semanas por año: 16 (dieciséis)  
Dedicación en hs. reloj semanales: 8 (ocho)  
Situación: Concursado  
Tipo de designación: Rentado  
Área de desempeño (función desarrollada en el cargo docente en la disciplina y subdisciplina que corresponda, pudiendo no coincidir con lo declarado en el punto 3)  
Disciplina: Ciencias Tecnológicas  
Subdisciplina: Tecnología Química  
Curso/s de grado en los que desempeña su cargo  
Actividad Curricular: Teoría y práctica  
Carrera/s: Ingeniería Química  
Plan de Estudios: 1995  
Antigüedad en la función: 6 (seis) años  
Carrera/s de posgrado en las que dicta clases con los curso/s a su cargo.  
Carrera:.....  
Actividad/es curricular/es.....

Institución Académica: Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad/Unidad Académica: Facultad de Ingeniería  
Departamento: Electricidad y Electrónica  
Cátedra: Sistemas de Control  
Cargo: Profesor Adjunto  
Año de inicio: 2005  
Cantidad de semanas por año: 15 (quince)  
Dedicación en hs. reloj semanales: 6 (seis)  
Situación: Concursado  
Tipo de designación: Rentado  
Área de desempeño  
Disciplina: Tecnologías Aplicadas  
Subdisciplina: Electricidad y Electrónica  
Curso/s de grado en los que desempeña su cargo  
Actividad Curricular: Teoría y práctica  
Carrera/s: Ingeniería Electromecánica  
Plan de Estudios: 1998  
Antigüedad en la función: 10 (diez) años  
Carrera/s de posgrado en las que dicta clases con los curso/s a su cargo.  
Carrera: Maestría en Ciencias de la Ingeniería  
Actividad/es curricular/es: Teoría y Práctica

#### 4.2. Trayectoria

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor

Institución Universitaria: Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad/Unidad Académica: Facultad de Ingeniería  
Departamento: Estabilidad  
Cátedra: Investigación  
Cargo: Auxiliar Docente de Primera  
Situación: Interino  
Tipo de designación: Rentado  
Área de desempeño  
    Disciplina: Ciencias Tecnológicas  
    Subdisciplina: Tecnología de la Construcción  
Fecha de inicio: 1992  
Fecha de finalización: 1997

Institución Universitaria: Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad/Unidad Académica: Facultad de Ingeniería  
Departamento: Estabilidad  
Cátedra: Investigación  
Cargo: Auxiliar Docente de Primera  
Situación: Interino  
Tipo de designación: Rentado  
Área de desempeño  
    Disciplina: Ciencias Tecnológicas  
    Subdisciplina: Tecnología de la Construcción  
Fecha de inicio: 1997  
Fecha de finalización: 2002

Institución Universitaria: Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad/Unidad Académica: Facultad de Ingeniería  
Departamento: Estabilidad  
Cátedra: Investigación  
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos  
Situación: Interino  
Tipo de designación: Rentado  
Área de desempeño (función desarrollada en el cargo docente en la disciplina y subdisciplina que corresponda, pudiendo no coincidir con lo declarado en el punto 3)  
    Disciplina: Ciencias Tecnológicas  
    Subdisciplina: Tecnología de la Construcción  
Fecha de inicio: 1998  
Fecha de finalización: 2000

Institución Universitaria: Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad/Unidad Académica: Facultad de Ingeniería  
Departamento: Estabilidad  
Cátedra: Investigación  
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos  
Situación: Interino  
Tipo de designación: Rentado  
Área de desempeño  
    Disciplina: Ciencias Tecnológicas

Subdisciplina: Tecnología de la Construcción  
Fecha de inicio: 2002  
Fecha de finalización: 2005

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas concluidas en los últimos 5 años:

.....

Cantidad de tesis doctorales que dirige.....

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5

Años: 2 (dos)

Cantidad de tesis maestría que dirige:

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años:

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige:

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia

.....  
.....  
.....  
.....

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados

Institución: Universidad Nacional del Nordeste

Cargo/Función: Representante del Claustro de Profesores Adjunto

Cantidad de semanas por año: 30 (treinta)

Dedicación en hs. reloj semanales: 4 (cuatro)

Fecha de inicio: 01-03-08

Fecha de finalización: 30-12-10

Institución: Universidad Nacional del Nordeste

Cargo/Función: Comisión de Interpretación y Reglamento C.D.

Cantidad de semanas por año: 30 (treinta)

Dedicación en hs. reloj semanales: 2 (dos)

Fecha de inicio: 01-03-08

Fecha de finalización: 30-12-10

Institución: Universidad Nacional del Nordeste

Cargo/Función: Coordinador Subcomisión de Acreditación carrera de Ingeniería Electromecánica-UNNE

Cantidad de semanas por año: 30 (treinta)

Dedicación en hs. reloj semanales: 4 (cuatro)

Fecha de inicio: 01-03-2004

Fecha de finalización: 30-12-2007

Institución: Universidad Nacional del Nordeste

Cargo/Función: Coordinador General del Laboratorio de Aerodinámica de la Facultad de Ingeniería-UNNE

Cantidad de semanas por año: 30 (treinta)  
 Dedicación en hs. reloj semanales: 40 (cuarenta)  
 Fecha de inicio: 01-03-2005  
 Fecha de finalización: a la fecha

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico

Sí.....No.....

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución .....

Cargo/Función.....

Cantidad de semanas dedicadas por año .....

Dedicación en horas reloj semanales .....

Fecha de inicio .....

Área de desempeño (en este punto se solicita que inscriba la función desarrollada en el cargo en la disciplina y subdisciplina que corresponda, pudiendo no coincidir con lo declarado en el punto 3):

Disciplina.....

Subdisciplina.....

Describir sus funciones, responsabilidades, indicando si tuvo personal a su cargo.

.....

.....

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Institución .....

Cargo/Función.....

Fecha de inicio .....

Fecha de finalización .....

Área de desempeño (en este punto se solicita que inscriba la función desarrollada en el cargo en la disciplina y subdisciplina que corresponda, pudiendo no coincidir con lo declarado en el punto 3):

Disciplina.....

Subdisciplina.....

Describir sus funciones, responsabilidades, indicando si tuvo personal a su cargo.

.....

.....

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET  
 No

Categoría:	
Personal de apoyo	
Investigador asistente	
Investigador adjunto	

Investigador independiente	
Investigador principal	
Investigador superior	

Programas de incentivos:

Sí

Categoría:	
Categoría 5	
Categoría 4	
Categoría 3	X
Categoría 2	
Categoría 1	

Otros:

Sí.....No.....

En el caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro. Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo: .....

Categoría:.....

## 7.2. Proyectos de investigación.

Título del proyecto: Análisis de estructuras reticuladas y esbeltas y vehículos terrestres en modelos reducidos en túneles de viento

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (25/L039 CCINRE610- SCYT Rectorado UTN)

Institución financiadora y/o evaluadora: Universidad Tecnológica Nacional

Fecha de inicio: 01-03-2011

Fecha de finalización: 30-12-2013

Carácter de la participación: Codirector

Principales resultados: Publicaciones en congresos durante el 2008, 2009 y 2010.

Título del proyecto: Análisis de la respuesta de estructuras lineales flexibles provocadas por eventos transitorios generados por viento atmosférico

Institución: Universidad Nacional del Nordeste (PINº D001-2009-SCyT, Rectorado UNNE)

Institución financiadora y/o evaluadora: Universidad Nacional del Nordeste

Fecha de inicio: 01-01-2010

Fecha de finalización: 31-12-2013

Carácter de la participación: Codirector

Principales resultados: Publicaciones en congresos durante el 2010.

Título del proyecto: Análisis de Cargas de Viento sobre Modelos Dinámicos en Edificios Altos en Túnel de Viento

Institución: Universidad Nacional del Nordeste (PICTO-2007-00224, Rectorado UNNE)

Institución financiadora y/o evaluadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica-Universidad nacional del Nordeste

Fecha de inicio: 01-01-2008  
Fecha de finalización: 31-12-2011  
Carácter de la participación: Integrante  
Principales resultados: Publicaciones en congresos durante el 2008, 2009 y 2010

Título del proyecto: Laboratorio de Mecánica de los Fluidos- Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Ingeniería (PROMEI)  
Institución: Universidad Nacional del Nordeste (Rectorado UNNE)  
Institución financiadora y/o evaluadora: Universidad nacional del Nordeste-Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Fecha de inicio: 2008  
Fecha de finalización: 2010  
Carácter de la participación: Responsable de Unidad  
Principales resultados: Adquisición de instrumental, recursos humanos y publicaciones

### 7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje

Autores: De Bortoli, Mario E.; Udrizar Lezcano, Sandra; Marighetti, Jorge O.  
Año: 2010  
Título: Efectos de los vientos extremos en la región NE argentino  
Revista: Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente  
Volumen: Vol. 14  
Páginas: pp. 06.09  
Palabras clave: .....

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje

Autores: Mario E. De Bortoli, Jorge O. Marighetti, Sandra U. Lezcano.  
Año: 2009.  
Título: Strong atmospheric wind over electric transmission tower approaching.  
Revista: Universidade de Passo Fundo, Editora Universitária ISBN 978-85-7515-691-9.  
Volumen: I  
Páginas: 274-303.  
Palabras clave: .....

c) Capítulos de libros.

Autores: Mario E. De Bortoli, Jorge O. Marighetti, Sandra U. Lezcano  
Año: 2009  
Título del capítulo: Strong atmospheric wind over electric transmission tower approaching  
Título del libro: Proceeding of the International seminar on modeling and identification of structures subjected to dynamic excitation. Emphasis to transmission lines  
Editores del libro: Universidade de Passo Fundo  
Editorial: Editora Universitária, ISBN 978-85-7515-691-9  
Lugar de impresión: Passo Fundo, Brasil

Páginas: pp. 274-303

Palabras clave: .....

d) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores: De Bortoli, Mario E.; Udrizar Lezcano, M.Sandra; Marighetti, Jorge O.

Año: 2012

Título: Tormentas no estacionarias aplicando procedimientos utilizados en Reglamentos y propuesta experimental en túnel de viento.

Evento: XXII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, 07-10 de Setiembre de 2012.

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: De Bortoli, Mario E. ; Marighetti, Jorge O.; Wittwer, Adrián R..

Año: 2012

Título: Ensayos en túnel de viento de estructuras altas considerando efectos de interferencia.

Evento: XXII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Setiembre de 2012.

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: De Bortoli, Mario E.; Marighetti, Jorge O.; Wittwer, Adrián R.

Año: 2012

Título: Evaluación de cargas de viento en un complejo edificio de tres torres mediante ensayos en túnel de viento.

Evento: XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, Setiembre de 2012.

Lugar de realización: Río de Janeiro, Brasil.

Palabras clave: .....

Autores: Hugo G. Castro; Rodrigo R. Paz; Mario A. Storti; Victorio E. Sonzogni; Jorge O. Marighetti and Mario E. De Bortoli

Año: 2010

Título: Experimental and numerical study of the aerodynamic behaviour of a simplified road vehicle

Evento: II Congreso Sudamericano de Ingeniería Computacional

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: Wittwer, Roberto Adrián; De Bortoli, Mario Eduardo; Natalini, Bruno; Marighetti, Jorge Omar; Natalini, Mario Bruno

Año: 2010

Título: Estudio de cargas de viento de la nueva terminal de pasajeros del Aeropuerto de Ezeiza mediante ensayos en túnel de viento

Evento: XXI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....



Autores: Mario Eduardo De Bortoli, Jorge Omar Marighetti  
Año: 2010  
Título: Análisis en túnel de viento de barreras cortavientos para la estación de Automóvil Club, Paso Jama  
Evento: XXI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural  
Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina  
Palabras clave: .....

Autores: Mario Eduardo De Bortoli, Jorge Omar Marighetti  
Año: 2010  
Título: Estudios en túnel de viento torres de líneas transmisión de energía eléctrica en el noreste argentino  
Evento: XXI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural  
Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina  
Palabras clave: .....

Autores: Wittwer, Roberto Adrián; De Bortoli, Mario Eduardo; Marighetti, Jorge Omar  
Año: 2010  
Título: Análisis de técnicas de medición en estudios de confort en túnel de viento sobre estructuras de dimensiones y formas distintas con categoría de terreno diferentes  
Evento: XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural  
Lugar de realización: San Juan, Argentina  
Palabras clave: .....

Autores: Mario E. De Bortoli, Jorge O. Marighetti, María C. Haupt, Gustavo A. Sanchez, Adrián R. Wittwer  
Año: 2008  
Título: Fundamentos y Conclusiones del "Seminario de Laboratorios de Mecánica de los Fluidos" entre varias Unidades Académicas  
Evento: VI Congreso Argentino de la Enseñanza de la Ingeniería  
Lugar de realización: Ciudad de Salta, Argentina  
Palabras clave:

Autores: Hugo G. Castro, Mario E. De Bortoli, Jorge O. Marighetti  
Año: 2008  
Título: Determinación de la respuesta dinámica longitudinal de estructuras altas sometidas a la acción del viento mediante simulación numérica  
Evento: XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural  
Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina  
Palabras clave: .....

Autores: Hugo G. Castro, Mario E. De Bortoli, Jorge O. Marighetti  
Año: 2008  
Título: Importancia de la coherencia espacial en la simulación numérica del campo de velocidades del viento para análisis dinámicos de estructuras  
Evento: XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural  
Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: Mario Eduardo De Bortoli, Jorge Omar Marighetti, Adrián Roberto Wittwer

Año: 2008

Título: Descripción de la metodología para el análisis de problemas de confort en túnel de viento

Evento: XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: Mario Eduardo De Bortoli, Jorge Omar Marighetti, Adrián Roberto Wittwer

Año: 2008

Título: Descripción de la metodología para el análisis de problemas de confort en túnel de viento

Evento: XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: Mario E. De Bortoli, Jacinto Ponte, Jr., Jorge D. Riera, Jorge O. Marighetti

Año: 2008

Título: Sobre la caracterización de vientos producidos por tormentas eléctricas y su utilización en Ingeniería

Evento: Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería del Viento

Lugar de realización: Montevideo, Uruguay

Palabras clave: .....

Autores: Hugo G. Castro, Mario E. De Bortoli, Jorge O. Marighetti

Año: 2008

Título: Determinación de la respuesta dinámica longitudinal de estructuras altas sometidas a la acción del viento mediante simulación numérica

Evento: XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Santiago de Chile, Chile

Palabras clave: .....

Autores: Jorge Omar Marighetti, Mario Eduardo De Bortoli, Hugo Guillermo Castro, Adrián Roberto Wittwer

Año: 2008

Título: Evaluación de la resistencia a cargas de presión interna sobre conductos de hormigón pretensado mediante ensayos experimentales

Evento: XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave:

Autores: Hugo G. Castro, Mario E. De Bortoli, Adrián R. Wittwer, Jorge O. Marighetti

Año: 2008

Título: Modelagem numérica do vento atmosférico pelo método de decomposição espectral

Evento: Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas - ABCM

Lugar de realización: Brasil

Palabras clave: .....

Autores: Hugo G. Castro, Mario E. De Bortoli, Adrián R. Wittwer, Jorge O. Marighetti

Año: 2007

Título: Simulación del campo de velocidades del viento atmosférico utilizando el método de representación espectral

Evento: XVI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus aplicaciones (ENIEF)

Lugar de realización: Córdoba, Argentina

Palabras clave:

Autores: Jorge Omar Marighetti, Mario Eduardo De Bortoli, Adrián Roberto Wittwer

Año: 2006

Título: Análisis de las cargas de viento sobre una cubierta plana en voladizo según el cirsoc 102 y estudios en túnel de viento

Evento: XIX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave:

Autores: Hugo Guillermo Castro, Mario Eduardo De Bortoli, Jorge Omar Marighetti

Año: 2006

Título: Fundamentos de la aproximación cuasi-estática para determinar la respuesta pico a la acción del viento: factor de ráfaga

Evento: XIX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural

Lugar de realización: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: .....

Autores: Marighetti, J., Natalini, B., De Bortoli, M. E., Wittwer, A. R. Natalini, M. B.

Año: 2006

Título: Estudio en túnel de viento de la cubierta del polideportivo Jaime Zapata

Evento: Anais das XXXII Jornadas Sulamericanas de Engenharia Estrutural

Lugar de realización: Brasil

Palabras clave:

7.3.2. Otros productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto: .....

Titular: .....

Fecha de solicitud: .....

Fecha de otorgamiento: .....

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto: .....

Descripción: .....

8. Participación en reuniones científicas

Título: Sobre la caracterización de vientos producidos por tormentas eléctricas y su utilización en Ingeniería

Forma de participación: Asistencia y Exposición

Evento: Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Viento. Asociación Latinoamericana de Ingeniería del Viento (ALIV)

Lugar: Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Fecha: Noviembre de 2009

Título: Evaluación de la resistencia a cargas de presión interna sobre conductos de hormigón pretensado mediante ensayos experimentales

Forma de participación: Asistencia y Exposición

Evento: Seminario Anual del Proyecto PROMEI-2008

Lugar: Laboratorio de Aerodinámica, Facultad de Ingeniería, UNNE

Fecha: Octubre 2007

Título: Laboratorio de Mecánica de los Fluidos

Forma de participación: Asistencia y Exposición

Evento: Proyecto PROMEI, Ministerio de Educación y Cultura de la Nación

Lugar: Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Fecha: Noviembre de 2008

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante: Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnológica Nacional.

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar: Facultad Regional Resistencia

Fecha: Octubre de 2008

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar: Carrera de Ingeniería Electromecánica. Facultad de Ingeniería, UNNE

Fecha: Marzo de 2010

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar: Departamento de Electricidad y Electrónica. Facultad de Ingeniería, UNNE

Fecha: Marzo de 2011

Organismo o institución convocante: Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste

Tipo de evaluación: Jurado de Tesis

Lugar: Facultad de Ingeniería, UNNE

Fecha: Abril de 2011

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado.

Denominación de la carrera: Maestría en Ciencias de la Ingeniería, UNNE

Indicar si su lugar de residencia habitual coincide con la localidad donde se desarrolla la carrera: Si

Característica del vínculo: Estable

Modalidad de dictado: Presencial

Si es semi presencial o a distancia y existe un cuerpo de tutores distinto del plantel docente, indicar su pertenencia: Plantel docente

Si se desempeña como integrante de la conducción de posgrado, especificar su papel:

Director o Coordinador:.....Miembro del Comité Académico:.....

En el caso de desempeñarse como Director o Coordinador del posgrado indicar la fecha de designación: .....

Señalar el tipo de actividad llevada a cabo en la carrera. Indicar, además la dedicación en horas reloj por año y la cantidad de semanas por año que insume la actividad.

	Dedicación en horas reloj semanales	Cantidad de semanas dedicadas por año
Docencia	20	32
Investigación	24	32
Gestión	4	-
Dirección de Tesis	2	32
Tutor o Consejero		
Otra actividad		
Total	50	32

Describir las actividades arriba señaladas:

Docencia con carga simple en "Sistemas de Control", Ingeniería Electromecánica, Facultad de Ingeniería, UNNE) y "Control Automático de Procesos", Ingeniería Química, Facultad Regional Resistencia, UTN).

Investigación en el área de la Ingeniería de Viento, Dedicación Exclusiva, Facultad de Ingeniería, UNNE.

Coordinador General del Laboratorio de Aerodinámica, facultad de Ingeniería, UNNE desde 2008.

Antigüedad: 18 años

11. Otra información: incluir toda otra información que se considere pertinente.

#### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Co-Director de Becario de pregrado por Concurso de Ledesma; Aldo Martín. Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste, Resolución 984/2010 Consejo Superior. Período: Marzo a Diciembre de 2011.

Co-Orientador de Tesis de Maestría, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste, 2007-2011. Maestrando Martín Amuchastegui. Facultad Tecnológica Nacional, UTN, Tema: "Análisis de procedimientos de valoración de cargas de viento y comparación con resultados obtenidos en ensayos de túnel de viento de torres de transmisión de energía eléctrica". Defensa: 29 de Abril de 2011.

Co-Director del proyecto de Asimilación al Régimen de Dedicación Exclusiva del Jefe de Trabajos Prácticos Msc. Ing. Hugo Guillermo Castro, Facultad Regional Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional. Período 2010-2012.

Co-Director del proyecto de Asimilación al Régimen de Dedicación Exclusiva (Resolución N°: 207/08) del Jefe de Trabajos Prácticos Ing Sandra Udrizar. Plan de Trabajo: "Análisis de la respuesta a las cargas de viento de estructura altas y reticuladas". Período 2008-2012.

Co-Director del proyecto de Asimilación al Régimen de Dedicación Exclusiva (Resolución N°: 224/08) del Jefe de Trabajos Prácticos Ing. Federico Solari. Plan de Trabajo: "Determinación y análisis de las características aerodinámicas de secciones transversales de puentes en túnel de viento". Período 2008-2012.

Co-Director del proyecto de Asimilación al Régimen de Dedicación Exclusiva (Resolución N°: 224/08) del Jefe de Trabajos Prácticos Ing. Jorge Raicevich. Plan de Trabajo: "Análisis del viento sobre ciclistas en túnel de viento". Período 2009-2012.

Co-Director de Becario de pregrado por Concurso de Ledesma; Aldo Martín. Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste, Resolución 984/2010 Consejo Superior. Período Marzo a Diciembre de 2011.

Co-Director de Becario de pregrado por Concurso de Ledesma; Aldo Martín, beca en el Concurso de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2011 promovidas por el Consejo Interuniversitario Nacional y la Universidad Nacional del Nordeste (2011).

Co-Director de Becaria de pregrado por Concurso de Ledesma; Lorena Trinidad. Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste, Resolución 970/2011 Consejo Superior. Período Marzo a Diciembre de 2012.

Co-Director de Becario de pregrado por Concurso de Berezovski, Alexis Javier. Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste, Resolución 1012/12 Consejo Superior. Período Marzo a Diciembre de 2013.

Orientado de Tesis de Maestría, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste, 2013. Maestrando Eduardo Rafael Canela, Facultad de Ingeniería, UNNE, Tema: "Ventilación Natural en Naves Industriales". Defensa prevista para el 2014.

