

# FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

## 1. Datos personales

Apellido Guaraglia

Nombre Dardo Oscar

Correo electrónico dguaragl@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 23/11/1949

## Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	<b>clases</b>		<b>semanales</b>	
Profesor adjunto	Ingeniería Electrónica	Proyecto Final E0227	Entre 20 y 29 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Telecomunicaciones	1975	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Investigador Externo. Duración: un año. Trabajando en la instrumentación de la Plataforma Aqua Alta (Venecia)	Especialista	1991	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per lo Studio della Dinamica delle Grande Masse	Italia
Investigador Externo. Duración dos años.	Especialista	1983	National Oceanographic and Atmospheric Administration	Estados Unidos de N.A.
Doctor en Ingeniería	Doctor	2006	Universidad Nacional de La Plata	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.

Sí/No

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

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

### 3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Electrónica

3.3. Indicar el área de especialización.

Instrumentación

### 4. Docencia universitaria

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

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Practica Profesional Supervisada	Profesor responsable de la asignatura	0	0	Interino	
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Proyecto Final	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	0	0	Concurado	

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Proyecto	JTP	Concurado		01/07/1988	01/08/1994

de La Plata			Orientación Electrónica	Ordinario o Regular				
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional la Plata	-	Electrónica	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/04/1977	30/04/1978
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas de Cartagena	Organización de Estados Americanos	-	Curso de mantenimiento de instrumental oceanográfico	Profesor Contratado	Contratado		15/04/1982	15/05/1982
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Proyecto Orientación Electrónica	JTP Ordinario o Regular	Concursado		30/09/1995	31/05/1996
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Trabajo Final	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concursado		10/11/1998	09/11/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Física	Ayudante del curso de ingreso	Concursado		01/02/1980	31/03/1980

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Proyecto Final	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concursado		10/11/2005	09/11/2012
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Práctica Profesional Supervisada	Profesor responsable de la asignatura	Interino		02/06/2004	
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Trabajo Final	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/07/1994	31/05/1996
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Instrumental y Técnicas de Medición Avanzadas de variables Hidráulicas / Hidrológicas en el campo de	Profesor	Interino		01/08/2004	06/04/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Geometría Analítica	Ayudante alumno	Concursado		01/11/1969	01/07/1972
Instituto Tecnológico de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	-	Aparatos e Instrumentos Oceanográficos	Profesor Titular Ordinario o Regular	Contratado		15/08/1976	07/11/1977
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Circuitos Electrónicos I	JTP Interino	Interino		01/08/1994	30/09/1995

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Trabajo Final	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/06/1996	10/07/1998
----------------------------------	------------------------	---------------	---------------	---------------------------	----------	--	------------	------------

#### 4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis doctorales que dirige. 0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis de maestría que dirige. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

0

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	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad	0	0	22/08/2002	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad	0	0	02/07/2003	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad	0	0	05/07/2004	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad	0	0	16/06/2005	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad	0	0	31/07/2007	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	0	0	01/10/2008	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	0	0	26/12/2007	

### 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.



Si/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
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

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
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

## 7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

CONICET:

Si/No Categoría Personal de apoyo

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 2

Otros:

Si/No

En 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.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
Beca Externa del CONICET, duración: dos años	Atlantic Oceanographic and Meteorological Laboratory	-	15/04/2009	15/04/2009		-
Relevamiento y estudio del régimen de olas en la Provincia	Laboratorio de Oceanografía	Comisión de Investigaciones	01/01/1994	31/03/1996	Investigador	-

	Costera	Científicas de la Pcia. de				
Pautas de manejo del recurso agua en ambientes de llanura	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	01/04/2007	30/11/2011	Investigador	-
Dinámica de interfases costeras	Laboratorio de Oceanografía Costera	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2009	Investigador	-
Riesgos hidrológicos y su relación con la morfodinámica en el litoral del Río de La Plata y la costa oriental bonaerense	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	CONICET	01/03/2006	31/12/2008	Investigador	-
Bases para la gestión de aguas subterráneas en ambientes de llanura	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	01/05/2004	30/04/2007	Investigador	-

	Museo					
Morfodinámica y evolución de costas	Laboratorio de Oceanografía Costera	Universidad Nacional de La Plata	12/04/2009	12/04/2009	Investigador	-
Procesos e impactos físicos en dos regiones del litoral bonaerense	Laboratorio de Oceanografía Costera	Universidad Nacional de La Plata	01/05/2000	31/12/2003	Investigador	-
Pautas de manejo del recurso hídrico en áreas de llanura	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Investigador	-
Análisis de vulnerabilidad de la costa bonaerense a las ondas de tormentas	Laboratorio de Oceanografía Costera	Universidad Nacional de La Plata	12/04/2009	12/04/2009	Investigador	-
Estudio morfodinámico de la costa arenosa bonaerense	Laboratorio de Oceanografía Costera	Universidad Nacional de La Plata	01/05/1998	30/04/2000	Investigador	-
Electroestimulación Funcional	Cátedra de Trabajo Final, Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2001	31/12/2003	Director	-
Estructura sedimentaria del Cenozoico superior en el talud continental y emersión adyacentes a la desembocadura del Río de la Plata y su probable vinc	Servicio de Hidrografía Naval	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación	01/07/2005	30/06/2008	Investigador	-
Ondas de Tormenta en la Costa Bonaerense: Caracterización e Impactos	Laboratorio de Oceanografía Costera	Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Bs. As.	06/09/2004		Investigador	-
Riesgo Hidrogeomorfológico en el área costera del Alto Adriático (Italia) y de la Provincia de Buenos Aires (Argentina)	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	Convenio de Cooperación Internacional CNR-CONICET	01/01/2005	31/12/2006	Investigador	-
Desarrollo y aplicación de metodologías de estudio en la gestión de los recursos hídricos subterráneos	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	Convenio de Cooperación Internacional CNR-CONICET	01/01/2003	31/12/2004	Investigador	-
Gestión del recurso hídrico subterráneo: Demanda hídrica, desarrollo económico y preservación del	Fac. de Cs. Astronómicas y Geofísicas y Fac. de Cs. Naturales y Museo	Convenio de Cooperación Internacional CNR-CONICET	01/01/2000	31/12/2002	Investigador	-

ambiente						
Formación de recursos humanos y redacción de especificaciones técnicas para un sistema inteligente de tránsito para la detección de niebla y alarma	GITEC, F.I.	Dirección Nacional de Vialidad	22/07/2008	30/06/2009	Director	-

### 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	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
---------	-----	--------	---------	---------	---------	----------------

Dardo O. Guaraglia and Jorge L. Pousa	1999	An electric model of heat flow in soil	Soil Science Society of America Journal			
Dardo O. Guaraglia, Jorge L. Pousa and Leonardo Pilán	2001	Predicting temperature and heat flow in a sandy soil by electrical modeling	Soil Science Society of America Journal			
Dardo O. Guaraglia and Jorge L. Pousa	2006	Decreasing measuring errors of a thermal groundwater flowmeter	Journal of Irrigation and Drainage Engineering (ASCE)			
Jorge Pousa, Luigi Tossi, Eduardo Kruse, Dardo Guaraglia, Mauricio Bonardi, Andera Mazzoldi, Federica Rizzetto, Enrique Schnack	2007	Coastal processes and environmental hazards: The Buenos Aires (Argentina) and Venetian (Italy) littorals	Environmental Geology			
Dardo O. Guaraglia and Jorge Pousa	2007	A method to improve flow-velocity measurements from an array of partially cosine response sensors	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement			
Dardo O. Guaraglia, Miguel A. Mayosky, Jorge Pousa and Eduardo E. Kruse	2009	Numerical and experimental study of a thermal probe for measuring groundwater velocity	Review of Scientific Instrumentation			
Dardo O. Guaraglia, Jorge L. Pousa, Eduardo E. Kruse and Miguel A. Mayosky	2009	A rotary probe for measuring groundwater velocity	Instrumentation Science and Technology			
A. Méndez, R. Sarti, D. Guaraglia y A. Vanina.	1975	Modificación de un equipo de medición de absorción e impedancia acústica para adaptarlo a la norma ASTM C-394	Memorias de las Primeras Jornadas Argentinas de Acústica			
A. Méndez, R. Sarti, D. Guaraglia	1975	Medición de ruido de tránsito en La Plata	Memorias de las Cuartas Jornadas Latinoamericanas de Acústica			
D. Guaraglia and Ch. Lauter, Jr.	1983	Implementation of a new method to record pulsed analog signals	Computer Society reprint of the Third Working Symposium on Oceanographic Data Systems,			
D. Guaraglia	1986	Utilización de una línea de transmisión bifilar para la medición de olas y mareas	Revista Telegráfica Electrónica			
R. Dazzi, G. Gatto, D. Guaraglia, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon	1994	Recarga artificial de los acuíferos subterráneos en llanuras aluvionales: Estudio de factibilidad y pruebas experimentales sobre una instalación piloto	Anales del Segundo Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea			
A.J. Leoni, D. Guaraglia, A. Bielecki, J. Cánchero	2008	Medición de la Energía Entregada por el Impacto del Pisón, en la Ejecución de los Ensayos de S.P.T. que se Ejecutan en la República Argentina	XIX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica			
R. Dazzi, G. Gatto, D. Guaraglia, B.	1996	Dinámica de las aguas subterráneas en	Anales del Tercer			

Matticchio, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon		terrenos sueltos: principales metodologías de medición y su comparación	Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea			
R. Dazzi, G. Gatto, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon, E. Conchetto, M. Genovese, D. Guaraglia, F. Fumagalli	1998	Prevención de la contaminación del sistema hídrico subterráneo en el Veneto (NE de Italia)	Anales del Cuarto Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea			
G. Mozzi, E. Kruse, G. Gatto, P. Laurencena, G. Zambón, L. Varela, L. Albina, A. Bizzotto, E. Rosales, A. Mazzoldi, D. Guaraglia, M. Cechetto, G. Lubli.	2002	Gestión del patrimonio hídrico subterráneo: Demanda hídrica, desarrollo económico y conservación del ambiente	XXXII IAH & VI ALHSUD Congress 2002. Groundwater and human development			
D. Guaraglia, E. Spinelli,	2001	Contadores volumétricos de	Revista de la			

R. Berretta, R. Giachello y L. Hlaczik		tránsito: Algunos problemas y soluciones	Dirección de Vialidad de la Prov. de Bs. As.			
E. Spinelli, P. García and D. Guaraglia	2010	A Dual-Mode Conditioning Circuit for Differential Analo-to-Digital Converters	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement			
D. Guaraglia y D. Valladares.	1979	Sensor Using a Hall effect Switch	Exposure, Oregon State University newsletter			
P. García, E. Spinelli, D. Guaraglia y R. Vignoni	2006	Medición de período utilizando microcontroladores	Actas del XX Congreso Argentino de Control Automático, AADECA 2006.			
P. García, E. Spinelli, R. Vignoni y D. Guaraglia	2007	Nodo programable para red de sensores distribuidos con aplicaciones en biomedicina	Actas XVI Congreso Argentino de Bioingeniería SABI 2007			
Dazzi R., Gatto G., Guaraglia D. Mazzoldi A., Mozzi G. y Zambón G.	1994	Recarga artificial de los acuíferos subterráneos en llanuras aluvionales: Estudio de factibilidad y pruebas experimentales sobre una instalación piloto	Anales del Segundo Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea			
D. Guaraglia, R. Dazzi, G. Gatto, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon, R. Mingillo	1996	Medición de la velocidad local del agua subterránea: algunos resultados experimentales de laboratorio	Anales del Tercer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea			
D. Guaraglia y D. Valladares	1981	Propeller Rotation Direction Circuit	Exposure, Oregon State University newsletter			
D. Guaraglia	1990	Period averaging over selectable periods	Electronic Engineering			
D. Guaraglia	1992	Reducing power consumption in rotor speed sensors	Electronic Engineering			
D. Guaraglia	1986	Desarrollo de un sistema para la medición de olas en modelos hidráulicos	Anales del Doceavo Congreso Latinoamericano de Ingeniería Hidráulica			
D. Guaraglia, E. Spinelli, P. Landea	1988	Desarrollo de un sistema registrador y procesador de datos para ensayos hidráulicos	Memorias del Treceavo Congreso Latinoamericano de Hidráulica			
D. Guaraglia y F. Nuñez	1990	Sistema portátil computarizado para estudios hidroeléctricos	Memorias del Catorceavo Congreso Latinoamericano de Hidráulica			
D. Guaraglia, E. Spinelli, R. Berretta, R. Giachello, L. Hlaczik	1997	Contadores volumétricos de tránsito: algunos problemas y soluciones	Anales del Doceavo Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito			
D. Guaraglia, E. Spinelli, R. Giachello, R. Berretta, A. Borrelli y A. Vazquez.	2001	Haciendo Camino Hacia los ITS en Argentina	XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito			
R. Giachello, D. Guaraglia, E. Spinelli y	2001	Desarrollo de una Red de Contadores de Tránsito	XIII Congreso Argentino de			

R. Berretta.			Vialidad y Tránsito			
E. Spinelli, Pablo García, R. Berretta, M. Aguirre, M. D. Ruiz, A. Vázquez, R. Giachello, M. Lavecchia	2005	Sensores piezoeléctricos en la clasificación y el pesado dinámico de vehículos	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito			
E. Spinelli, P. García, D. Guaraglia, R. Berretta, M. Aguirre, M. D. Ruiz, A. Vázquez, R. Giachello, M. Lavecchia.	2005	Uso combinado de sensores de ejes y lazos inductivos para mejorar la calidad de la clasificación en estudios de tránsito	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito			

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
J. Ainchil, L. Albina, A. Bizzotto, M. Cecchetto, E. Conchetto, G. Dal Missier, L. Dametto, M. Deluchi, G. Gatto, D. Guaraglia, E. Kruse, P. Laurencena, G. Lubli, A. Mazzoldi, G. Mozzi, A. Rojo, E. R	2004	Depauperamento quali-quantitativo del sistema idrico sotterraneo del territorio de La Plata, interventi migliorativi e prospettive future	Ed. Stampa Poligráfica Venezia.		62	

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
E. Kruse, D. Guaraglia, R. Dazzi, G. Gatto, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon, E. Conchetto,	2008	A comparative analysis between two similar aquifers with a different degree of	31 International Geological Congress		
G. Mozzi, G. Gatto, E. Kruse, R. Dazzi, A. Mazzoldi, D. Guaraglia, G. Zambon, J. Ainchil and E. Conchetto	2008	Protección de aguas subterráneas en acuíferos de llanuras aluviales con disímil explotación	1st Joint World Congress on Groundwater		
E. Kruse, G. Mozzi, G. Gatto, A. Mazzoldi, G. Zambon, P. Laurencena, M. Deluchi, D. Guaraglia, A. Bizzotto.	2008	Ground water problems in an area of the Northeast of Buenos Aires Province,	32nd International Geological Congress		
A. Méndez, R. Sarti y D. Guaraglia	2008	Medición de ruido de tránsito en La Plata	Cuartas Jornadas Latinoamericanas de Acústica.	Córdoba	
A. Méndez, R. Sarti, D. Guaraglia y A. Vanina	2008	Optimización de un equipo para medición de absorción acústica	Primeras Jornadas Argentinas de Acústica.	Buenos Aires	
D. Guaraglia and Ch. Lauter Jr.	2008	Implementation of a new method to record pulsed analog signals	Third Working Symposium on Oceanographic Data Systems	Silver Spring, Massachussetts	
D. Guaraglia	2008	Desarrollo de un sistema para la medición de olas en modelos hidráulicos	Doceavo Congreso Latinoamericano de Ingeniería Hidráulica	San Pablo, Brasil	
D. Guaraglia, E. Spinelli, P. Landea	2008	Desarrollo de un sistema registrador y procesador de datos para ensayos hidráulicos	Treceavo Congreso Latinoamericano de Hidráulica	La Habana, Cuba	
D. Guaraglia, F. Nuñez	2008	Sistema portátil computarizado para estudios hidráulicos	Catorceavo Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Montevideo, Uruguay	
R. Dazzi, G. Gatto, D.	2008	Recarga artificial de los	Segundo Congreso	Santiago, Chile	

Guaraglia, A. Mazzoldi, G. Mozzi y G. Zambón		acuíferos subterráneos en llanuras aluvionales: Estudio de factibilidad y pruebas experimentales sobre una instalación piloto	Latinoamericano de Hidrología Subterránea		
R. Dazzi, G. Gatto, D. Guaraglia, B. Matticchio, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon.	2008	Dinámica de las aguas subterráneas en terrenos sueltos: principales metodologías de medición y su comparación	Tercer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea	San Luis Potosí, México	

D. Guaraglia, R. Dazzi, G. Gatto, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon, R. Mingillo.	2008	Medición de la velocidad local del agua subterránea: algunos resultados experimentales de laboratorio	Tercer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea.	San Luis Potosí, México	
D. Guaraglia, E. Spinelli, R. Berretta, R. Giachello, L. Hlaczik.	2008	Contadores volumétricos de tránsito: algunos problemas y soluciones	Anales del Doceavo Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Buenos Aires	Buenos Aires	
R. Dazzi, G. Gatto, A. Mazzoldi, G. Mozzi, G. Zambon, E. Conchetto, M. Genovese, D. Guaraglia, F. Fumagalli	2008	Prevención de la contaminación del sistema hídrico subterráneo en el Veneto (NE de Italia)	Cuarto Congreso Latinoamericano de Hidrogeología Subterránea.	Montevideo, Uruguay	
D. Guaraglia, E. Spinelli, R. Giachello, R. Berretta, A. Borrelli y A. Vazquez	2008	Haciendo Camino Hacia los ITS en Argentina	XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Buenos Aires	
R. Giachello, D. Guaraglia, E. Spinelli y R. Berretta	2008	Desarrollo de una Red de Contadores de Tránsito	XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, Buenos Aires	Buenos Aires	
G. Mozzi, E. Kruse, G. Gatto, P. Laurencena, G. Zambón, L. Varela, L. Albina, A. Bizzotto, E. Rosales, A. Mazzoldi, D. Guaraglia, M. Cechetto, G. Lubli	2008	Gestión del patrimonio hídrico subterráneo: Demanda hídrica, desarrollo económico y conservación del ambiente	XXXII IAH & VI ALHSUD Congress 2002. Groundwater and human development.	Mar del Plata	
D. Guaraglia, E. Spinelli, Pablo García, R. Berretta, M. Aguirre, M. D. Ruiz, A. Vázquez, R. Giachello, M. Lavecchia	2008	Sensores piezoeléctricos en la clasificación y el pesado dinámico de vehículos	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Buenos Aires	
E. Spinelli, P. García, D. Guaraglia, R. Berretta, M. Aguirre, M. D. Ruiz, A. Vázquez, R. Giachello, M. Lavecchia	2008	Uso combinado de sensores de ejes y lazos inductivos para mejorar la calidad de la clasificación en estudios de tránsito	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, Buenos Aires, Argentina	Buenos Aires	
P. García, E. Spinelli, D. Guaraglia y R. Vignoni	2008	Medición de período utilizando microcontroladores	XX Congreso Argentino de Control Automático, AADECA	Buenos Aires	
P. García, E. Spinelli, R. Vignoni y D. Guaraglia	2008	Nodo programable para red de sensores distribuidos con aplicación en biomedicina	XVI Congreso Argentino de Bioingeniería SABI 2007	San Juan	
A.J. Leoni, D. Guaraglia, A. Bielecki, J. Cánchero	2008	Medición de la Energía Entregada por el Impacto del Pisón, en la Ejecución de los Ensayos de S.P.T. que se Ejecutan en la República Argentina	XIX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica	La Plata	
D. Guaraglia, R. Garione y R. Nosetti	2008	Sistemas Inteligentes de Detección de Niebla y Alarma	XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, VII Congreso Internacional ITS	Mar del Plata	
D. Guaraglia, E. Spinelli, P. García, R. Giachello y R. Berretta.	2008	Desarrollo y Pruebas de un Sistema de Pesado Dinámico	XV Congreso Argentino de	Mar del Plata	

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

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Clasificación de vehículos y pesado dinámico	Asistencia	Jornadas de Actualización y Discusión sobre Técnicas de Medición de Tránsito	-	22/11/2005
Sistemas Inteligentes de Tránsito para la Detección de Niebla y Alarma	Asistencia	Convenio FI.UNLP - Dirección Nacional de Vialidad	-	02/03/2009
Desarrollo de Instrumental Oceanográfico	Exposición	Primera Conferencia Coordinadora de Ciencias Marinas	-	19/04/1983
Utilización de Nuevos Componentes Electrónicos en el diseño de un anemógrafo	Exposición	Segunda Semana de la Oceanografía	-	18/10/1979
Avances en la medición de la velocidad de las aguas subterráneas	Exposición	Desarrollo y aplicación de metodologías de estudio en la gestión de los recursos hídricos subterráneos	-	22/09/2003
Presentación y pruebas de una sonda para la medición de la velocidad de las aguas subterráneas	Exposición	Riesgo Hidrogeomorfológico en el área costera del Alto Adriático (Italia) y de la Provincia de Buenos Aires (Argentina)	-	30/10/2006
Sonda para la medición de la velocidad del agua subterránea	Organización y coordinación	Reuniones y trabajos de campo en la Ciudad de La Plata	-	17/11/2003

## 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	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Soil Science Society of America Journal	Evaluación para comité editorial	-	12/06/2001
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	12/03/1998
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	23/07/1998
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	06/09/1999
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	19/10/1998
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	14/04/1999

Technology			
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	08/12/1998
Soil Science Society of America Journal	Evaluación para comité editorial	-	08/02/2000
Institute of Electrical and Electronics Engineers	Evaluación para comité editorial	-	08/06/2009
Pertanika Journal of Science and Technology	Evaluación para comité editorial	-	10/12/1997
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	12/05/2004
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	02/02/2004
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	10/03/2004

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	10/06/2008
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	14/06/2007
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	02/08/2009
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	-	14/08/2008

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	No
Jurado de tesis	No
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	No

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

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de hs. reloj semanales	Antigüedad
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

## 11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.