

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 García

Nombre Pablo Andrés

-

Correo electrónico pagarcia@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 22/07/1976

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

	clases		semanales	
Ayudante graduado	Ingeniería Electrónica	Proyecto Final E0227	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica	Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos E201	Igual o mayor a 40 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Magister

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electrónico	2002	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Redes de Sensores Distribuidos	Magister	2008	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.

Si/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.

Interfaces Cerebro Computadora y Redes de Sensores

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	Proyecto Final	Ayudante de Primera Categoría Interino	35	5	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Programación, Algoritmos y estructuras de datos	JTP Interino	35	12	Interino	Computación, Desarrollo de Software

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 de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Programación, Algoritmos y estructuras de datos	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/06/2006	01/06/2008

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.	2
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	1

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

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
Centro de Fisiología del Equino del Deporte. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP	Ingeniero especialista en equipamiento del centro	01/01/2003	31/12/2004	Ingeniería, Ingeniería Electrónica
Central Nuclear Atucha I	Pasante en el area de Inspección y Robótica	01/01/2001	30/06/2001	Ingeniería, Ingeniería Electrónica

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

CONICET:

Si/No Categoría Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 4

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
Adquisición y Procesamiento de Señales. Aplicaciones en sistemas electrónicos de potencia, generadores eólicos, arreglos de sensores y	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2011	Investigador	-

bioingeniería						
Redes de Sensores Distribuidos	-	-	31/03/2009	31/03/2009		-
Beca de Experiencia Laboral	-	-	31/03/2009	31/03/2009		-
Formación de recursos humanos y redacción de especificaciones técnicas para un sistema inteligente de tránsito para la detección de niebla y alarma	GITEC, FI	Dirección Nacional de Vialidad	22/07/2008	30/06/2009	Investigador	-
Estructura sedimentaria del Cenozoico superior en el talud continental y emersión adyacente a la desembocadura del Río de la Plata y su probable vincu	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	-	01/07/2007	30/06/2008	Investigador	-

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
García Pablo Andrés,	2009	Plataformas de Hardware	II Jornadas			

Spinelli Enrique Mario, Haberman Marcelo		para Interfaces Cerebro Computadora	Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009)			
Spinelli Enrique Mario, García Pablo Andrés, Haberman Marcelo.	2009	Paradigmas ICC para validación de Plataformas autónomas	II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009)			
Marcelo A. Haberman, Pablo A. García, Enrique M. Spinelli.	2009	Comparación de dos amplificadores de EEG para Interfaces Cerebro-Computadora	II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009)			
Spinelli Enrique Mario, García Pablo Andrés, Guaraglia Dardo Oscar	2010	A Dual-Mode conditioning circuit for differential Analog-to-Digital Converters	IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement	59	195-199	
García Pablo Andrés, Spinelli Enrique, Vignoni Roberto, Guaraglia Dardo.	2007	Nodo Programable para red de Sensores Distribuidos con aplicación en Biomedicina	XVI Congreso Argentino de Bioingeniería SABI 2007			
García Pablo Andrés, Spinelli Enrique, Guaraglia Dardo, Vignoni Roberto	2006	Medición de período utilizando microcontroladores	XX Congreso Argentino de Control Automático AADECA 2006			
Guaraglia Dardo, Spinelli Enrique, García Pablo	2005	Sensores piezoeléctricos en la clasificación y el pesado dinámico de vehículos	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito			
Spinelli Enrique, García Pablo, Guaraglia Dardo	2005	Uso combinado de sensores de ejes y lazos inductivos para mejorar la calidad de clasificación en estudios de tránsito	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito			
Guaraglia Dardo O, Spinelli Enrique M, García Pablo A, Giachello Raúl, Berretta Ricardo	2009	Desarrollo y Pruebas de un Sistema de Pesado Dinámico	XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, VII			

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

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Marcelo A. Haberman, Pablo A. García y Enrique M. Spinelli	2009	Comparación de dos amplificadores de EEG para Interfaces Cerebro-Computadora	II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009)	Paraná. Entre Rios	
García Pablo Andrés, Spinelli Enrique, Vignoni Roberto, Guaraglia Dardo	2007	Nodo Programable para red de Sensores Distribuidos con aplicación en Biomedicina	XVI Congreso Argentino de Bioingeniería SABI 2007	San Juan	
Enrique M. Spinelli, Pablo A. García y Marcelo A. Haberman.	2009	Paradigmas ICC para validación de Plataformas autónomas	II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC	Paraná. Entre Rios	

Pablo A. García, Enrique M. Spinelli y Marcelo A. Haberman.	2009	Plataformas de Hardware para Interfaces Cerebro Computadora".	II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009)	Paraná. Entre Rios	
García Pablo Andrés, Spinelli Enrique, Guaraglia Dardo, Vignoni Roberto.	2006	Medición de período utilizando microcontroladores	XX Congreso Argentino de Control Automático AADECA 2006	Capital Federal	
E. Spinelli, P. García, D. Guaraglia, R. Berreta, M. Aguirre, M. Ruiz, A. Vazquez, 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	Buenos Aires	
D. Guaraglia, E. Spinelli, P. García, R. Berreta, M. Aguirre, M. Ruiz, A. Vazquez, R. Giachello, M Lavecchia.	2005	Sensores piezoeléctricos en la clasificación y el pesado dinámico de vehículos	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Buenos Aires	

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 pos títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
Escritura en memorias Flash con microcontroladores respetando el sistema de archivos FAT 16	Informe interno desarrollado en Laboratorio de Electrónica Dpto. Hidráulica.

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
1ra. Jornada Argentina sobre Interfaces Cerebro Computadora	Asistencia	-	Facultad de Bioingeniería. Paraná. Entre Ríos	01/12/2006
2da. Jornada Argentina sobre Interfaces Cerebro Computadora	Exposición	-	Paraná. Entre Ríos.	01/04/2009

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

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	No
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	No
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.