

# 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 Veiga

Nombre Alejandro Luis

0221-4252006

Correo electrónico alejandro.veiga@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 29/10/1966

## 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, Ingeniería en Computación	Arquitectura de Computadores II E0226, Arquitecturas Avanzadas de Procesadores	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electrónico	1993	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Magister en Ingeniería	Magister	1999	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Doctor en Ingeniería	Doctor	2009	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

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

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

Diploma superior de capacidad	1984	Asociación de Cultura Inglesa	Argentina
-------------------------------	------	-------------------------------	-----------

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.

Instrumentación Nuclear

### 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	Arquitectura de Computadoras II	Profesor Adjunto	40	40	Concurado	Ingeniería,

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	Cs. Exactas	Física	Electrónica / Computación	Profesor Adjunto	Interino	Física, Física	01/03/2005	01/03/2010

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Cs. Exactas	Física	Electrónica / JTP Computación	Concurtido	Ingeniería,	01/04/1993	01/03/2005	
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Electrotecnia	Circuitos Electrónicos	JTP	Concurtido	Ingeniería,	01/11/1993	01/03/2009

#### 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.	4
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	2

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

## 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 adjunto

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 3

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
Estrategias de Control y Procesamiento de Señales en Sistemas Electrónicos de Potencia, Arreglos de Sensores, Máquinas Eléctricas y Generadores Eólico	UNLP	SECyT-CONICET 11-I069	01/01/1999	01/01/2003	Investigador	Ver publicaciones
Colaboración Internacional Proyecto Pierre Auger	CONEA-UNLP	CONEA-UNLP	01/03/1999	01/03/2008	Investigador	Ver publicaciones
Control y Procesamiento de Señales.	UNLP	PICT-2007-00535 / SECyT-CONICET 11-I0	01/01/2004	01/01/2012	Investigador	Ver publicaciones

Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de Sensores y Bioingeniería.						
---	--	--	--	--	--	--

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
P. Mendoza Zélis, G. A. Pasquevich, F. H. Sánchez, A. Veiga, M. Ceolin, A. F. Cabrera, E. Coronado-Miralles, M. Monrabal-Capilla, J.R. Galan-Mascaros	2010	Mössbauer thermal scan study of the spin crossover transition in [Fe(Htrz) <sub>2</sub> (trz)](BF <sub>4</sub> )	Journal of Physics: Conference Series	217	012017	
G. A. Pasquevich, A. Veiga, P. Mendoza Zélis and F. H. Sánchez	2010	Optimal configuration for programmable Mössbauer experiments	Journal of Physics: Conference Series	217	012139	
G.A. Pasquevich, P. Mendoza Zélis, F.H. Sánchez, M.B. Fernández van Raap, A. Veiga, N. Martínez	2006	Determination of the iron atomic magnetic moments dynamics Determination of the iron atomic magnetic moments dynamics in nanocrystalline ribbons Fe <sub>90</sub> Zr <sub>7</sub> B <sub>3</sub> by Mössbauer magnetic scans	Physica B: Condensed Matter	384	348-350	
A. Veiga, N. Martínez, P. Mendoza Zélis, G.A.	2006	Advances in constant-velocity	Hyperfine Interactions	167	905-909	

Pasquevich and F.H. Sánchez		Mössbauer instrumentation				
PIERRE AUGER COLLABORATION, J. ABRAHAM, ... A. VEIGA ET AL	2007	CORRELATION OF THE HIGHEST-ENERGY COSMIC RAYS WITH NEARBY EXTRAGALACTIC OBJECTS	Science	318	938-943	
A. Veiga, G. A. Pasquevich, P. Mendoza Zélis, F. H. Sánchez, M. B. Fernández van Raap and N. Martínez	2009	Experimental design and methodology for a new Mössbauer scan experiment: absorption line tracking	Hyperfine Interactions	188	137-142	
P. Mendoza Zélis, G. A. Pasquevich, A. Veiga, M. B. Fernández van Raap and F. H. Sánchez	2010	A quasi-continuous observation of the a-transition of Fe <sub>1+x</sub> S by Mössbauer line tracking	Hyperfine Interactions	195	191-195	

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

A. Veiga, G.A. Pasquevich, P. Mendoza Zélis, F.H. Sánchez and N. Martínez	2010	A programmable-velocity smooth-driven Mössbauer data acquisition system.	LACAME10, XII Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect	Lima, Perú	
Experimental design and methodology for a new Mössbauer scan experiment: absorption line tracking	2007	Experimental design and methodology for a new Mössbauer scan experiment: absorption line tracking	ICAME 2007, International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect.	IIT Kanpur, India.	
P. Mendoza Zélis, G.A. Pasquevich, A. Veiga, M.B. Fernández van Raap and F.H. Sánchez	2008	Mossbauer line tracking study of alpha-transition in FeS	LACAME08, XI Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect	La Plata, Argentina	
G. A. Pasquevich, A. Veiga, P. Mendoza Zélis and F. H. Sánchez	2009	Optimal configuration for Mössbauer Line Tracking experiments	ICAME 2009, International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect	Vienna, Austria	

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

## 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
UNLP	Jurado de concurso	La Plata	01/03/2007

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	Sí
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.