

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 Bulus Rossini

Nombre Laureano Andrés

-

Correo electrónico lbulus@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 15/11/1976

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Electrónica	Arquitectura de Computadores II E0226, Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales E0212	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

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

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.

Comunicaciones Ópticas

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 Informática	No corresponde	Organización de Computadoras / Arquitectura de Computadoras	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	34	9	Concursado	Computación, Desarrollo de Hardware
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Arquitectura de Computadores II - Área Sistemas Digitales y de Computadores	JTP Ordinario o Regular	34	9	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica

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	Control de Potencia	Ayudante de Primera Categoría Interino	Concurzado		01/06/2002	30/11/2004
Universidad Argentina de la Empresa	Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas	-	Sistemas Digitales I / Sistemas Digitales II	JTP Interino	Contratado		01/04/2008	31/03/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	-	Organización de Computadoras / Arquitectura de Computadoras	Ayudante de Primera Categoría Interino	Concurzado		01/03/2005	12/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Electrónica	JTP Interino	Concurzado		01/12/2004	29/02/2008

			de Potencia					
--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

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

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.

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 superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 5

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
Análisis y desarrollo de dispositivos y sistemas de fibras ópticas aplicados en comunicaciones e industria	Centro de Investigaciones Ópticas (CIOp)	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/01/2009	31/12/2011	Investigador	-
Análisis de la propagación de pulsos luminosos en medios dispersivos no lineales: Aplicaciones en comunicaciones ópticas de alta capacidad	Centro de Investigaciones Ópticas (CIOp)	-	04/06/2009	04/06/2009		-
Análisis y desarrollo de dispositivos por fibras ópticas utilizando redes de Bragg con variación de frecuencia	Universidad Argentina de la Empresa	-	06/06/2009	06/06/2009		-
Receptor GPS	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2003	31/12/2004	Investigador	-
Investigación de	Universidad	Universidad Nacional de	01/01/2	31/12/2007	Investigador	-

receptores GPS	Nacional de La Plata	La Plata	005			
Desarrollo de un receptor GPS	UNLP	-	11/06/2009	11/06/2009		-
Análisis y desarrollo de dispositivos por fibras ópticas utilizando redes de Bragg con variación de frecuencia	Universidad Argentina de la Empresa	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/2008	31/12/2009	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
L. Bulus Rossini	2002	Oscilador a cristal controlado por voltaje (VCXO): Estudios Preliminares para su Integración	Anales del VIII Workshop Iberchip			
Laureano A. Bulus Rossini, Pablo A. Costanzo Caso, Ricardo Duchowicz, Enrique E. Sicre	2009	Multiple wavelength periodic pulse-train conformation	Optical Engineering	48	31-37	fiber optics, temporal Talbot effect, pulse conformation

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
L. Bulus Rossini, J. Juárez, H. Lorente	2008	Simulador de señales de GPS de bajo costo	XX Congreso Argentino de Control Automático	Buenos Aires	
J. Juárez, L. Bulus Rossini, H. Lorente	2008	Sistema de Desarrollo Modular para receptores de GPS, Implementación de un Prototipo	XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	Curitiba, Brasil	
L. Bulus Rossini, G. Sager, H. Lorente	2008	Correlador de señales de GPS: estudio preliminar para su implementación	XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	Campinas, Brasil	
P. Costanzo Caso, L. Bulus Rossini, R. Duchowicz, E. Sicre	2008	Análisis del efecto Lau temporal para la generación de señales pulsadas	92º Reunión Nacional de Física	-	-
L. Bulus Rossini, J. Juárez, H. Lorente	2008	Sintetizador de frecuencia PLL controlado por DDS	XII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Río Gallegos	
L. Bulus-Rossini, P. Costanzo-Caso, R. Duchowicz, E. E. Sicre	2008	Efecto Lau temporal: Multiplicación de tasas de repetición y medición de la dispersión	XXI Congreso Argentino de Control Automático	Buenos Aires, Argentina	
L. Bulus-Rossini, P.	2008	Formación de trenes de	93a Reunión Nacional de	-	-

Costanzo-Caso, R. Duchowicz, E. E. Sicre	pulsos a partir de fuentes ópticas WDM independientes	Física Argentina		
--	---	------------------	--	--

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
Introducción a las Técnicas de Caracterización de Pulsos Ultracortos	Conferencista invitado	Ciclo de Seminarios CIOP 2009	-	05/05/2009

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
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Dpto. de Electrotecnia, Facultad de Ingeniería	26/05/2008
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Dpto. de Electrotecnia, Facultad de Ingeniería	20/04/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Dpto. de Electrotecnia, Facultad de Ingeniería	20/04/2007

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.