

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 Noriega

Nombre Sergio Bernardo

-
Correo electrónico snoriega@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 06/08/1959

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	
Profesor titular	Ingeniería Electrónica	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 en Telecomunicaciones	1983	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.

Electrónica Industrial y Comunicaciones por fibra óptica

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	Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales	Profesor Titular Ordinario o Regular	0	0	Concurzado	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	-	Sensores de Fibras opticas	Profesor Titular Ordinario o Regular	-		22/05/2009	05/06/2009
International Centre for Science and High Technology (ICS)	-	-	Sistemas de Comunicaciones por Fibra optica	Profesor Titular Interino	Interino		24/10/2005	28/10/2005

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	LOCI	Profesor Titular Interino	Interino		28/05/2007	01/06/2007
Universidad Nacional de Mar del Plata	Facultad de Ingeniería	-	Mediciones en Redes de Comunicaciones por Fibra optica	Profesor Titular Interino	Interino		05/09/2005	30/09/2005
Universidad Nacional de Mar del Plata	Facultad de Ingeniería	-	Introducción a los Sistemas de Comunicaciones y Sensores basados en Fibras optic	Profesor Titular Interino	Interino		01/09/2003	26/09/2003

Universidad Argentina de la Empresa	Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas	Tecnología y de Servicios	Telecomunicaciones I	Profesor Asociado Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/03/2002	29/02/2008
Universidad Argentina de la Empresa	Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas	Tecnología y de Servicios	Comunicaciones I	Profesor Asociado Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/08/2001	31/12/2002
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/03/1988	31/10/1990
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales	Profesor Adjunto Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/03/1998	30/11/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/11/1990	28/02/1998

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. 4

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 0

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
Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)	Profesional de apoyo Principal	44	40	01/08/1998	Física, Óptica

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 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
-	Personal de apoyo

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
Técnicas optoelectrónicas, ópticas y fototérmicas para el procesamiento de materiales y mediciones de alta sensibilidad	-	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2000	31/03/2001	Investigador	-
Estudio de propiedades de fibra óptica y de sus aplicaciones	-	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2007	Investigador	-
Dispositivos y Sistemas de Fibras Ópticas	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2011	Investigador	Avanzar en el estudio de técnicas y desarrollo de sensores basados en componentes de fibra óptica, en especial con redes de Bragg grabadas en fibras ópticas.

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
Russo Nélide, Noriega Sergio, Zalvidea Dobryna, Duchowicz	2004	High-efficiency Acoustic-induced Q-switched Erbium Doped Fiber Laser	Proceeding SPIE			

Ricardo, Delgado-Pilar M., Diez A., Andrés Miguel V.						
Gustavo Arenas, Sergio Noriega, Claudia Vallo, Ricardo Duchowicz	2007	Polymerization Shrinkage Of A Dental Resin Composite Determined By A Fiber Optic Fizeau	Optic Communications	271	581-586	Fiber, Interferometer, Fizeau

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
Noriega Sergio	2005	Entrenador de Lógica Programada	Ministerio de Educación de La Nación Ciencia y Tecnología – Instituto Nacional de Educación Tecnológica	Capital Federal	128	PLD, Lógica programada,

						EPLD
Noriega Sergio	2008	Familia Lógica CMOS	Ministerio de Educación de La Nación Ciencia y Tecnología – Instituto Nacional de Educación Tecnológica	Capital Federal	128	Electrónica digital, CMOS, Lógica
Noriega Sergio, Ricardo Duchowicz	2005	Transmisor de datos bidireccional entre computadoras	Ministerio de Educación de La Nación Ciencia y Tecnología – Instituto Nacional de Educación Tecnológica	Capital Federal	128	comunicaciones, fibra óptica, transmisión de datos
Noriega Sergio, Duchowicz Ricardo	2005	Intercomunicador por fibra óptica	Ministerio de Educación de La Nación Ciencia y Tecnología – Instituto Nacional de Educación Tecnológica	Capital Federal	128	fibra óptica, comunicaciones

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Noriega Sergio, Russo Nélida, Duchowicz Ricardo	2009	Implementación de Sistema Optico para grabado de redes de Bragg en fibras ópticas	XIII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (RPIC 2009)	Rosario, Santa Fé, Argentina	sensores, fibra óptica, redes de Bragg, grabación
Arenas Gustavo, Noriega Sergio, Duchowicz Ricardo	2008	Sensor de Esfuerzos basado en Red de Bragg grabada en Fibra Optica	XX Congreso Argentino de Control Automático	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	
Arenas Gustavo, Noriega sergio, Ricardo Duchowicz	2006	Medición de contracción de resinas BIS-GMA utilizando un interferómetro de Fizeau de Fibra optica	Congreso AFA	Merlo, San Luis	
Arenas Gustavo, Noriega Sergio, Mucci Verónica, Duchowicz Ricardo	2007	Aplicaciones de un Sensor de Fibra Optica a la Medición no Invasiva de Desplazamientos y Vibraciones en el Rango Micro y Sub-micrométrico	IV Conferencia Panamericana de END (Ensayos No Destructivos)	Capital Federal - Buenos Aires	
Arenas Gustavo, Noriega Sergio, Vallo Claudia, Duchowicz Ricardo	2007	Contraction Measurements of Dental Composite Determined by a fiber Optic Fizeau Interferometer	Congreso RIAO/OPTILAS 2007	Campinas- SP Brasil	

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
Universidad Tecnológica Nacional	Jurado de concurso	La Plata,	14/10/2009
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	Jurado de concurso	Comodoro Rivadavia	16/08/2007
Universidad Tecnológica Nacional	Jurado de concurso	La Plata	19/06/2009
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata	05/06/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata	26/08/2009

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.

