

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 Szymanowski

Nombre Alicia Noemí

-

Correo electrónico sistcom@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 14/03/1963

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	Sistemas de Comunicaciones I E0221, Sistemas de Comunicaciones II E0222	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
Ingeniera en electrónica	1988	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
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Docente universitario autorizado	2002	3

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 - Informática

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	Liceo Víctor Mercante	Ciencias Exactas	No corresponde	Ayudante de clases prácticas	52	12	Regular	Física, Física
Universidad Nacional de La Plata	Liceo Víctor Mercante	Ciencias Exactas	Matemática	Profesor	52	7	Regular	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Sistemas de Comunicaciones I	Jefe de trabajos prácticos	52	9	Concurso	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	Liceo Víctor Mercante	Ciencias Exactas	Matemática Física	Profesor	Interino	Matemática, Matemática, Física	04/04/1991	28/02/2006
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Sistemas de Comunicaciones I y II	Ayudante	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/04/1995	01/09/2003

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

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.	1
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.

Directora Académica del Curso de capacitación sobre Metodología de Mejora en Procesos Tecnológicos SEIS SIGMA aprobado para su realización el 17 de noviembre de 2010 por el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería a través de AULA CAVILA (Campus Virtual Latinoamericano) . El mismo se llevará a cabo durante 2011.

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
Instituto de Electrofisiología Computarizado	Desarrollo de sistemas	01/10/1988	17/03/1989	Computación, Desarrollo de Software
PI@net SRL	Administrador de servidor	01/09/1995	30/11/1996	Computación, Redes

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 1

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
UNLP - Facultad de Ingeniería	Investigador ad-honorem

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 de biofeedback	Programa de Subsidios para Proyectos de Investigación y Desarrollo y Transferencia con Organismos Pú	Facultad de Ingeniería	03/03/2003	23/12/2004	Investigador	Estudio y desarrollo de un equipo de beofeedback.
Antenas para uso satelital	Universidad Nacional de la Plata	Facultad de Ingeniería y la Comisión Nacional de Asuntos Espaciales (CONAE)	01/02/2007	22/12/2007	Investigador	Diseño de una antena toroidal.
Microonda para caracterizar, modelar, sensar y procesar materiales y componentes.	Universidad Nacional de La Plata	CONAE, Techint, Facultad de Ciencias Naturales y Museo y Facultad de Ingeniería	26/02/2010	28/02/2014	Investigador	Techint proporciona el hardware para el desarrollo de software para el análisis de imágenes.

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

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
María Cristina CORDERO, José RAPALLINI, Flavio FERRARI, Julio RIPA, Pablo PAÚS, Miguel STAIANO, Sergio BALDONI, José GIALONARDO, Julián MARCHUETA, Alicia SZYMANOWSKI, Mónica GONZALEZ, Sara CORDERO	2009	Proyecto de Extensión centrado en el LATE: Laboratorio de Asistencia Técnica para establecimientos de Educación Especial	VIII Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria UNAM	Misiones	Educación especial, Inclusión social, laboratorio de extensión, Educación por competencias, TICs
Rodríguez, G.; Alonso, R.; Aragón, E.; Bava, A.; Szymanowski, A. y Jabat, J.	2007	Altimetría y detección de parámetros del suelo por medio de señales de geoposicionamiento satelital	VI Simposio Argentino y III Latinoamericano sobre investigaciones antárticas	Buenos Aires	GPS, sensado remoto, humedad, suelo, altimetría
Ing. José Alberto Bava, Ing. Víctor Sergio Sacchetto, Dr. Alberto Maltz, Ing. Guillermo Rodríguez, Ing. Alicia Szymanowski	2007	Obtención y medida de superficie reflectora para antena de uso satelital, empleando Control Numérico computarizado CNC	IV Pan American Conference for Non Destructive Testing 2007 y IV Congreso Argentino de Tecnología Espacial	Buenos Aires y Mar del Plata	Medida de superficies, CNC, antenas, satélite
N. Ibañez, A. Szymanowski, J. A. Bava y E. Aragon	2011	Determinación de la edad de las rocas basálticas mediante el procesamiento de imágenes de satélites de detección remota	VI Congreso Argentino de Tecnología Espacial	San Luis	imágenes procesamiento ciclo del hierro polarimétricas

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	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
-------------------------	--------------------	-------	-------

convocante			
------------	--	--	--

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.

Aprobadas todas las materias correspondientes de la "Maestría en Tecnologías informáticas aplicadas a educación" de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata acreditada y categorizada B por la CONEAU y estoy preparando la tesis. Período de cursada: 2do semestre de 2007 a 2do semestre de 2009.

Realización de diversos Cursos de Postgrado y de Actualización Docente. Participación en Jornadas, Seminarios, Exposiciones, Simposios, Conferencias, Talleres, etc. de interés para el cargo.

