

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 Irastorza

Nombre Ramiro Miguel

0221 4257317

Correo electrónico rirastorza@iflysib.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 15/12/1977

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 Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Estadística F0307, Probabilidades F0312, Probabilidades y Estadística F0315	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 Electrónica	2004	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.

Matemática

3.2. Indicar la subdisciplina.

Probabilidad

3.3. Indicar el área de especialización.

Procesamiento Estadístico e Identificación de Sistemas Dinámicos

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	Ciencias Básicas	Probabilidades y Estadística	Jefe de Trabajos Prácticos	0	9	Concurso	Matemática, Probabilidad

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	Ciencias Básicas	Probabilidades y Estadística	Ayudante Alumno	Concurso	Matemática, Probabilidad	21/04/2000	21/12/2004
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Curso de Ingreso	Ayudante Alumno	Concurso	Matemática, Matemática	21/12/2007	21/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Dispositivos Electrónicos	Ayudante alumno	Concurso	Ingeniería, Ingeniería	14/04/2000	10/12/2002

						Electrónica		
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Probabilidades y Estadísticas	Ayudante Diplomado	Concurzado	Estadística, Estadística	21/12/2004	21/12/2006

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. 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
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

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
CONICET	Beca Doctoral tipo II

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

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
Irastorza R. M., Mayosky M., Grigera J. R. and Vericat F.	2007	Non-invasive dielectric measurements in bovine bones: a System Identification approach.	Publicado en el libro de resúmenes (pag.59) de la 6th International Conference of Biological Physics (ICBP) and 5th Southern Cone Biophysical Congress		0	system identification, time domain reflectometry, dielectric properties of bones

R. M. Irastorza, F. Vericat y M. Mayosky	2007	Mediciones dieléctricas no invasivas en medios biológicos estratificados: una aproximación con Identificación de Sistemas.	Anales de la XII Reunión de Procesamiento de la Información y Control		0	Identificación de sistemas, líneas coaxiales abiertas, mediciones no invasivas
R. M. Irastorza, J.R. Grigera y F. Vericat	2005	Mediciones dieléctricas no invasivas en medios estratificados utilizando líneas coaxiales abiertas.	Anales de la XI RPIC.		0	Modelos de líneas coaxiales abiertas, reflectometría en dominio de tiempo

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
R. M. Irastorza, F. Vericat and J. R. Grigera	2006	Modeling a layered biological media: application in skin dielectric measurements	libro de resúmenes de la Reunión Nacional de la Sociedad de Biofísica Argentina (SAB)		0	dielectric properties of the skin, open ended coaxial lines

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
R. M. Irastorza, S. E. Fasano, M. N. Salerno y F. Vericat	2007	Funciones de distribución sitio-sitio para esferas fusionadas ("dumbbells") a partir de la distribución de centros de los discos	V Taller regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada	San Rafael, Mendoza	estereología, funciones de distribución
R. M. Irastorza, M. Mayosky y F. Vericat	2007	Mediciones dieléctricas no invasivas en huesos en estado natural y desmineralizado	Reunión anual Asociación Física Argentina	Salta, Argentina	propiedades dieléctricas en huesos, mediciones no invasivas, identificación de sistemas
R. M. Irastorza y F. Vericat	2006	Utilización de métodos de Identificación de Sistemas en mediciones no invasivas de medios estratificados utilizando líneas coaxiales abiertas	Reunión anual de Asociación Física Argentina	Merlo, San Luis	identificación de sistemas
R. M. Irastorza	2007	Generación de números pseudo aleatorios	Seminario, Departamento de Química Biológica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA	Capital Federal	

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
Guidance and Control of autonomous Systems	Asistencia	Summer School	Duisburg University, Alemania.	18/07/2005
Non-invasive dielectric measurements in bovine bones: a Systema Identification approach.	Asistencia	6th International Conference of Biological Physics (ICBP) and 5th Southern Cone Biophysical Congress	Montevideo, Uruguay	01/08/2007
Mediciones dieléctricas no invasivas en medios biológicos estratificados: una aproximación con Identificación de Sistemas.	Exposición	XII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control	UNPA, Río Gallegos, Santa Cruz	16/10/2006

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.