

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 Bianchi Lastra

Nombre Raúl Eduardo

-

Correo electrónico rbianchi@iitree-unlp.org.ar

Fecha de nacimiento 12/10/1955

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 adjunto	Ingeniería Electricista	Teoría de la Transmisión de la Energía Eléctrica E0235	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 Electricista	1980	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 Eléctrica

3.3. Indicar el área de especialización.

Sistemas de Potencia

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	Teoría de la Transmisión de la Energía Eléctrica	Profesor Adjunto	46	9	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

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	Medidas Eléctricas	Ayudante Ad-Honorem	Designado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/03/1980	31/12/1980

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Sistemas de Potencia	Ayudante	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/09/1990	31/03/1991
----------------------------------	------------------------	---------------	----------------------	----------	----------	----------------------------------	------------	------------

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
DEBA/ESEBA	Inspector de la Gcia. de Explotación	01/06/1978	31/10/1993	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

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 4

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
Sistemas de suministros de energía eléctrica. Operación y expansión. Compatibilidad electromagnética y calidad de suministro. Impacto ambiental y segu	IITREE-LAT, FI-UNLP	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2013	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
J. Agüero, M. Beroqui, R. Bianchi Lastra, P. Arnera	2006	Synchronous Compensators: Models Verified by Tests of Automatic Voltage Regulator, Reactive Power Control, and Voltage Joint Control	Power Systems, IEEE Transactions on	21	1798-1807	

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
R. Bianchi Lastra, P. Arnera, B. Barbieri	2005	Conexión de Bancos de Capacitores en Redes de AT. Metodología de Estudio. Diseño y Verificación del	Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE (ERAC)	Hernandarias, Paraguay	Sobretensiones de maniobra, Coordinación de la aislación

		Equipamiento.			
P. Arnera, J. Agüero, R. Bianchi Lastra, B. Barbieri	2006	Transients Due to Multiple Prestrike Phenomenon when Energizing Capacitor Banks with a Vacuum Circuit-Breaker	Transmission & Distribution Conference and Exposition: Latin America, 2006. TDC '06. IEEE/PES	Caracas, Venezuela	Maniobra de cargas capacitivas, Reencendidos de la corriente de arco. Interruptores de vacío
R. Bianchi Lastra, J. Agüero, P. Arnera, B. Barbieri, M. Beroqui, J. Mastronardi, R. Molina	2007	Hydraulic Transients in Hydropower Plant. Impact on Power System Dynamic Stability.	XCLEEE 10th Portuguese-Spanish Congress in Electrical Engineering	Funchal, Isla de Madeiras, Portugal	Generación Hidráulica. Sistemas de control. Estabilidad Dinámica
J. Agüero, M. Beroqui, R. Bianchi Lastra, B. Barbieri, R. Molina, J. Mastronardi, P. Arnera	2008	Hydraulic transients in hydropower plant impact on power system dynamic stability	Power and Energy Society General Meeting - Conversion and Delivery of Electrical Energy in the 21st Century, 2008 IEEE	Pittsburgh, PA, USA	Generación Hidráulica. Sistemas de control. Estabilidad Dinámica
J. Agüero, R. Molina, M. Beroqui, R. Bianchi Lastra, R. Molina, L. Balarino, P. Stoeff Belkenoff, J. Mastronardi	2009	Operación Inestable De La Central Hidroeléctrica Futaleufú Producida Por Transitorios Hidráulicos. Descripción Y Solución Del Problema.	XIII ERIAC. Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	
M. Beroqui, R. Bianchi Lastra, G. Amico	2009	Operación del SADI en el mediano plazo	XIII Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE (XIII ERIAC)	Puerto Iguazú, 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 pos títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
----------	-------------

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
CIGRE	Asistencia	Reunión Bienal	París, Francia	22/08/2010
CIGRE	Asistencia	Reunión Bienal	París, Francia	25/08/2008
ERIAC	Moderación	Encuentro Regional Ibero Americano de la CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	24/05/2009

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

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos

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.

Desde el año 2002 es 'Senior Member' del 'Insitute for Electrical and Electronics Engineers' (IEEE) de

EE.UU

Desde el año 2008 es 'Observer Member' del Comité C4 de la CIGRE Internacional.

Docente en el curso de postgrado 'Transitorios Electromagnéticos en Sistemas de Potencia' de 40 hs de duración dictado en la Facultad de Ingeniería de la UNLP, desde el año 1997 hasta el 2007