

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 Moré

Nombre Jerónimo José

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

Fecha de nacimiento 24/11/1982

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

Cargo	Carreras en las que dicta clases	Actividades curriculares	Dedicación en hs. semanales	Designación
Ayudante graduado	Ingeniería Electricista, Ingeniería Electrónica	Control y Servomecanismos A E0216, Control y Servomecanismos B E0237, Electrónica de Potencia E0218	Igual o mayor a 40 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electrónico	2007	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.

Modelado, Automatización y Control

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	Electrotécnia	Control y Servomecanismos A	Ayudante de Primera Categoría	26	40	Suplente	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	Electrotécnia	Control y Servomecanismos A	Ayudante Alumno	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/05/2006	29/02/2008
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotécnia	Señales y Sistemas	Ayudante Alumno	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/08/2006	29/02/2008
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotécnia	Electrónica de Potencia	Ayudante de Primera Categoría	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/04/2008	31/10/2010

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
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Directivo por Ayudantes Diplomados	16	3	01/04/2010	31/03/2014
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de Comisiones Asesoras del CD	16	3	15/12/2009	31/03/2014

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 (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	Becario de Postgrado (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
Control Avanzado y Desarrollo de Nuevos Sistemas Híbridos de Generación Eléctrica Basados en Pilas de Combustible de Tipo PEM	Universidad Nacional de La Plata	AECID, Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, España	01/01/2010	31/03/2011	Investigador	-
Desarrollo de Nuevas Estrategias de Control Robustas. Aplicación Sistemas de Energía Basados en Fuentes Renovables No Contaminantes	Universidad Nacional de La Plata	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/01/2009	31/12/2011	Investigador	-
Control, Adquisición y Procesamiento de Señales. Aplicaciones a Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de Sensores y Bio-Ing	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2011	Investigador	-
Control, Adquisición y Procesamiento de Señales. Aplicaciones a Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de	LEICI (Laboratorio de Electrónica Industrial, Control e Instrumentación)	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	20/03/2009	19/03/2012	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.J. Moré, P.F. Puleston, C. Kunusch, A. Visintin	2010	Temperature control of a PEM fuel cell test bench for experimental MEA assessment	International Journal of Hydrogen Energy	35	5985-5990	Fuel cell, Temperature control, Thermal model
Cristian Kunusch, Paul F. Puleston, Miguel A. Mayosky, Jerónimo J. Moré	2010	Characterization and experimental results in PEM fuel cell electrical behaviour	International Journal of Hydrogen Energy	35	5876-5881	PEM fuel cells, Control oriented model, Experimental validation
Cristian Kunusch, Attila Husar, Pablo F. Puleston, Miguel A. Mayosky, Jerónimo J. Moré.	2008	Linear Identification and Model Adjustment of a PEM Fuel Cell Stack	International Journal of Hydrogen Energy	33	3581-3587	PEMFC, Spectroscopy, Identification, MIMO linear model, Experimental tests

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Moré J. J., Puleston P. F., Kunusch C., Triaca W. E.	2010	Pilas de Combustible PEM: Introducción a la Instrumentación y Modelado Orientados al Control de Temperatura	Ingeniería en Control	96	42-50	Pilas de Combustible, Instrumentación, Modelado Térmico

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
Cristian Kunusch, Paul F. Puleston, Miguel A. Mayosky, Jerónimo J. Moré	2009	Characterization and experimental results in PEM fuel cell electrical behaviour	Tercer Congreso Nacional - Segundo Congreso Iberoamericano - Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía - HYFUSEN 2009	San Juan, Argentina	PEM fuel cells, Control oriented model, Experimental validation
Moré J. J., Puleston P. F., Kunusch C., Visintin A.	2009	Control de Temperatura de una Pila de Combustible Tipo PEM	Tercer Congreso Nacional - Segundo Congreso Iberoamericano - Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía - HYFUSEN 2009	San Juan, Argentina	Celdas de Combustible, Control de Temperatura, Modelo térmico
Moré Jerónimo J., Kunusch Cristian, Puleston Pablo F., Tori Carlos	2008	Instrumentación y Modelado Térmico de una Pila de Combustible PEM	XXIº Congreso Argentino de Control Automático, AADECA 2008	Buenos Aires, Argentina	instrumentación, modelo térmico, fuel cell, PEM
Cristian Kunusch, Attila Husar, Pablo F. Puleston,	2007	Linear Identification and Model Adjustment of a	Segundo Congreso Nacional - Primer	Posadas, Misiones, Argentina	PEMFC, Spectroscopy,

Miguel A. Mayosky, Jerónimo J. Moré.		PEM Fuel Cell Stack	Congreso Iberoamericano - Hidrógeno Y Fuentes Sustentables de Energía - HYFUSEN 2007		Identification, MIMO linear model, Experimental tests
J.J. Moré, P.F. Puleston, C. Kunusch, J. Riera I Colomer	200	Sliding Mode Control of an Autonomous Parallel Fuel Cell-Supercapacitor Power Source	5th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells, WICaC 2010	UNICAMP, Campinas, Brasil	Fuel Cell; Supercapacitors; Hybrid Generation System; Sliding

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
Characterization and experimental results in PEM fuel cell electrical behaviour	Exposición	Tercer Congreso Nacional - Segundo Congreso Iberoamericano - HYFUSEN 2009	San Juan, Argentina	08/06/2009
Control de Temperatura de una Pila de Combustible Tipo PEM	Exposición	Tercer Congreso Nacional - Segundo Congreso Iberoamericano - HYFUSEN 2009	San Juan, Argentina	08/06/2009
Sliding Mode Control of an Autonomous Parallel Fuel Cell-Supercapacitor Power Source	Exposición	5th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells, WICaC 2010	Centro de Convenciones de la UNICAMP, Campinas, Brasil	27/10/2010

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 Electrotécnia, Facultad de Ingeniería.	02/03/2007

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.