

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 JUAREZ

Nombre JOSE MARIA

-

Correo electrónico jjuarez@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 18/12/1975

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 Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica	Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos E201, Sistemas Operativos y Redes E0224	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electrónico	2002	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.

Sistemas de Comunicaciones, Sistemas Digitales

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	Area Sistemas Digitales y Computadores	JTP Ordinario o Regular	44	40	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica
Universidad Nacional de Quilmes	No corresponde	Ciencia y Tecnología	Ingeniería en Automatización y Control Industrial	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	44	10	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	Facultad/Unidad	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de	Fecha de	Fecha de
-------------	-----------------	--------------	---------	-------	-----------	---------	----------	----------

Universitaria	Académica					desempeño	inicio	finalización
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Informática y Dinámica de Sistemas	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/08/2002	29/02/2004
Universidad Nacional de Quilmes	Departamento Ciencia y Tecnología	-	Sistemas digitales	Profesor Adjunto Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/01/2008	31/12/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	electrotecnia	Programación Algoritmos y Estructuras de Datos	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/03/2004	31/08/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Programación Algoritmos y Estructuras de Datos	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/09/2005	31/03/2009

Universidad Nacional de Quilmes	Departamento Ciencia y Tecnología	-	Sistemas Digitales	Profesor Adjunto Contratado	Contratado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/08/2005	31/12/2007
---------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------	-----------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------

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.	3
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	Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica	12	1	01/09/2010	31/08/2014
----------------------------------	---	----	---	------------	------------

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 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
CIC	Beca de Estudio
CIC	Beca Perfeccionamiento

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
Sistema Satelital de Recolección de datos DCS (Data Collection System)	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2011	Investigador	Diseño, implementación y validación de un Sistema de Recolección de Datos para el satélite Aquarius SAC/D, misión espacial de la CONAE en conjunto con NASA.
Investigación de Receptores GPS	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2007	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. M. Juárez, H. Lorente	2005	Sistema de Desarrollo para Receptores GPS, Estudio Preliminar para el Diseño del Circuito Impreso	CD de Trabajos completos XI RPIC 2005			
L. Bulus Rosinni, J. M. Juárez, H. Lorente	2006	Simulación de Señales de GPS de Bajo Costo	AADECA 2006			
L. Bulus Rosinni, J. M. Juárez, H. Lorente	2007	Sintetizador de Frecuencia PLL controlado por DDS	XII RPIC			
Adrián Carlotto, José Juárez, Juan Fernandez Michelli, Gerardo Sager, Hugo Lorente	2008	Implementación de un Receptor para un Sistema Satelital de Recolección de Datos	Anales Jornadas Argentinas de Informática 37 JAIIO			
A. Carlotto, J. Juarez, J. Fernández Michelli, G. Sager y H. Lorente	2009	Sistema de Recolección de Datos Satelital. Implementación del Receptor utilizando un DSP	XV Workshop Iberchip Vol. 1			

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
Lorente Hugo, Sager Gerardo, Juarez Jose,	2011	RECEPTOR DCS PARA EL SATÉLITE SAC-	Primeras Jornadas de Investigación y	Facultad de Ingeniería, UNLP	Receptor, DCS, SAC-

Carlotto Adrian, Fernandez Michelli Juan		D/AQUARIUS. DESDE EL CONCEPTO A LOS ENSAYOS INTEGRADOS	Transferencia		D/AQUARIUS
José Juárez, Laureano Bulus, Pablo Costanzo	2003	Diseño de esquemáticos, circuitos impresos y simulación	Seminario sobre Software de diseño de esquemáticos, circuitos impresos y simulación.	Dpto Electrotecnia, FI, UNLP	CAD
José Juárez, Laureano Bulus, Pablo Costanzo	2002	Rama Estudiantil IEEE FI UNLP	Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles IEEE	UTN, Cordoba	Rama IEEE
J. M. Juárez, L. A. Bulus Rossini, H. Lorente	2004	Sistema de Desarrollo Modular para Receptores de GPS, Implementación de un Prototipo	XII Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM	Curitiba, Brasil	GPS
J. M. Juárez, H. Lorente	2005	Análisis, simulación y Medición de las Oscilaciones en la Alimentación de un Circuito Integrado	XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	Tucumán	Ground Bounce
J. M. Juárez, H. Lorente	2005	Sistema de Desarrollo para Receptores GPS, Estudio Preliminar para el Diseño del Circuito Impreso	XI RPIC, Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y control	Río Cuarto	GPS
Bulus Rosinni, J. M. Juárez, H. Lorente	2006	Simulación de Señales de GPS de Bajo Costo	AADECA 2006 XX Congreso Argentino de Control Automático	Buenos Aires	GPS

J. M. Juárez, H. Lorente	2006	Diseño e Implementación de una Interfaz PECL-TTL/CMOS para una Receptor GPS	XIV Jornadas da Jovens Pesquisadores da AUGM	Campinas	PECL
Bulus Rosinni, J. M. Juárez, H. Lorente	2007	Sintetizador de Frecuencia PLL controlado por DDS	XII RPIC, Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y control 2007	Río Gallegos	PLL
Juan Ignacio Fernández Michelli, José Juárez, Gerardo Sager	2008	Diseño, Implementación Y Medición De Un Transformador Hilbert	AADECA 2008- XXI Congreso Argentino de Control Automático	Buenos Aires	Transformador Hilbert
Adrián Carlotto, José Juárez, Juan Fernandez Michelli, Gerardo Sager, Hugo Lorente	2008	Implementación de un Receptor para un Sistema Satelital de Recolección de Datos	AST (Argentine Symposium on Computing Technology) 37 JAIIO	Santa Fe	DCS
A. Carlotto, J. Juarez, J. Fernández Michelli, G. Sager y H. Lorente	2009	Sistema de Recolección de Datos Satelital. Implementación del Receptor utilizando un DSP	XV Workshop Iberchip	Buenos Aires	DSP
Salituri Juan, Juarez José	2011	Kit Educactivo Basado en Microprocesador de 32 bits	Simposio Argentino de Sistemas Embebidos	Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires	Kit microprocesador, 32bits, educación
Lorente Hugo, Carlotto Adrian, Mercado Gustavo	2007	DCS Preliminary Design Review	Aquarius/SAC-D Instruments Preliminary Design Review (I-PDR)	CONAE - Buenos Aires	Receptor DCS
José Juárez, Laureano Bulus Rossini	2004	Desarrollo de Hardware	Receptor GPS PDR2	FI, UINLP	GPS
José Juárez, Laureano Bulus Rossini	2003	Desarrollo de Hardware, Receptor GPS	Receptor GPS CDR Critical Design Review	FI, UNLP	GPS

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
A. Carlotto, J. Juárez, J.Fernández Michelli, G. Sager y H. Lorente	Exposición	XV Workshop Iberchip 2009	Buenos Aires	25/03/2009
Bulus Rosinni, J. M. Juárez, H. Lorente	Exposición	XII RPIC, Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y control 2007	Rio Gallegos	16/10/2007
Adrián Carlotto, José Juárez, Juan Fernandez Michelli, Gerardo Sager, Hugo Lorente	Exposición	AST (Argentine Symposium on Computing Technology) 37 JAIIO 2008	Santa Fe, Argentina	08/09/2008

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	FI, UNLP	03/10/2005
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	FI, UNLP	01/11/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	FI, UNLP	01/04/2008
IACI, Dpto Ciencia y Tecnología, UNQ	Jurado de tesis	UNQ, Bernal	15/12/2008
IACI, Dpto Ciencia y Tecnología, UNQ	Jurado de tesis	UNQ, Bernal	15/05/2009
IACI, Dpto Ciencia y Tecnología, UNQ	Jurado de tesis	UNQ, Bernal	20/08/2008

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	Sí
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.

Inscrito en la carrera de Magíster de la Fac. Ingeniería, UNLP, director: Hugo H. Lorente.
Integrante de la Unidad de Investigación y Desarrollo (UID): Grupo de Investigación en Comunicaciones Digitales de la Facultad de Ingeniería de la UNLP.