

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 Aróztegui

Nombre Walter José

-

Correo electrónico walter.ároztegui@gmail.com

Fecha de nacimiento 18/12/1966

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	
Ayudante graduado	Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación	Arquitectura de Computadores I E0225, Circuitos Digitales y Microcontroladores, Circuitos Digitales y Microprocesadores E0213	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación	Circuitos Digitales y Microcontroladores, Circuitos Digitales y Microprocesadores E0213	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Electrónica	2005	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 Digitales y Computadoras

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 de Sistemas digitales y Computadoras	Ayudante Diplomado Dedicación Simple	44	9	Concurado	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
Instituto Tecnológico de Buenos Aires	Ingeniería Electrónica	Electrónica	Programación I,	Jefe de Trabajos	Concurado	Ingeniería, Ingeniería	01/03/2006	11/03/2009

			Programación en Arquitecturas Alternativas, Electronica III,	Prácticos		Electrónica		
--	--	--	--	-----------	--	-------------	--	--

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

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
MICROTEC	UNLP	UNLP	01/03/2006	07/04/2010	Investigador	Para el Área de Microtecnologías: • Conocimiento de los recursos más avanzados de software de diseño. Cumplido • Dominar todos sus recursos para estar en condiciones de diseñar ASICS con señales digitales, analógicas y mixtas. Cumplido • Realizar diseños para todos los tipos de señales

arriba indicadas, y obtener la fabricación de prototipos con las tecnologías mas adecuadas disponibles. En el período de prórroga se ha de continuar con los diseños orientados a señales mixtas, tratando de cumplir con los requerimientos de transferencia que van surgiendo en relación con el Área respectiva.

- Realizar las comprobaciones experimentales de los prototipos obtenidos.

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
Fernando G. Tinetti, Walter Aróztégui, Antonio Quijano	2004	Sistemas de Ecuaciones Raras en Clusters de Computadoras	X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2004)	La Matanza - Buenos Aires (Argentina)	Cómputo paralelo - Clusters - Sistemas de Ecuaciones - MPI
Fernando G. Tinetti, Walter J. Aróztégui, Antonio A. Quijano	2005	Sparse Equation Systems in Heterogeneous Clusters of Computers	The IEEE 19th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA'05)	Tamkang University, Taipei, Taiwán	Cluster - Equations Systems - MPI - Ethernet
Fernando Romero, Walter Aroztegui, Fernando G. Tinetti	2006	Sincronización de Relojes en Ambientes Distribuidos	VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2006	Universidad de Morón, Morón, Argentina	Sistemas Paralelos y distribuidos, sincronización de relojes, rendimiento
Walter Aroztegui, Fernando Romero, Fernando G. Tinetti	2006	Comunicaciones para Cómputo Paralelo Intercluster	VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2006	Universidad de Morón, Morón, Argentina	Clusters, Sistemas Paralelos y Distribuidos, Rendimiento, Caracterización

					de Comunicaciones, MPI
Jorge Osio, José Rapallini, Walter Aróztegui, Antonio Quijano	2006	Prototipado Rápido de Sistemas Digitales	XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	Universidade Estadual de Campinas, Brasil	sistemas embebidos, adquisición de imágenes, red de datos
Jorge Osio, Walter Aróztegui, Fernando Tinetti, José Rapallini, Antonio Quijano	2006	Cómputo Paralelo para Herramientas de Diseño de Circuitos Integrados	XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	Universidade Estadual de Campinas, Brasil	Ecuaciones Lineales, ASIC, Cómputo Paralelo, Diseño de microelectrónica
Fernando G. Tinetti, Walter Aroztegui	2006	Factibilidad y Rendimiento de las Comunicaciones para Cómputo Paralelo Intercluster	XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2006)	Potrero de los Funes, San Luis, Argentina	Clusters, Sistemas Paralelos y Distribuidos, Rendimiento, Caracterización de Comunicaciones, MPI
Aróztegui, Fernando Tinetti, Jorge Osio, José Rapallini, Antonio Quijano	2007	Estudio de Algoritmos en Computación Paralela para Herramientas de Diseño Electrónico	XIII Workshop IBERCHIP (IWS' 2007)	Lima, Perú	Ecuaciones Lineales, ASIC, Cómputo Paralelo, Diseño de microelectrónica
Eduardo Baez, Walter Aróztegui, Antonio Quijano	2007	Integrado de Temperatura. Acondicionamiento de la Señal Analógica	XIII Workshop IBERCHIP (IWS' 2007)	Lima, Perú	Sensores, Microelectrónica, ASIC, Amplificadores
José Antonio Rapallini, Jorge Osio, Juan Czerwien, Walter Aróztegui, Antonio Adrián Quijano	2007	Sistema Embebido de Monitoreo Web	XV Workshop Iberchip (IWS2009)	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	Cámaras Web, Monitoreo, Sistemas Embebidos

Rapallini José A.; Ocampo Jesus M. ; Osio Jorge; Quijano Maria Victoria; Quijano Antonio Adrián; Aróztegui Walter; Báez Eduardo; Tinetti Fernando G.; Martinez Eduardo; D'Alessandro Andrés	2009	Sistema para monitoreo de variables en cámaras de refrigeración	XV Workshop Iberchip (IWS2009)	Autónoma de Buenos Aires, Argentina	Sistemas Embebidos, ASIC, Monitoreo
Aróztegui, Walter; Báez, Eduardo D.; D'Alessandro, Andrés H.; Tinetti, Fernando G.; Rapallini, José Antonio; Quijano, Antonio Adrián	2009	Amplificador Lock-in analógico aplicable en sensores integrados de biomedicina	XV Workshop Iberchip (IWS2009)	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	Amplificadores, Microelectrónica, Bajo Ruido, Sensores

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

Sistemas de Ecuaciones Ralas en Clusters de Computadoras	Exposición	X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2004)	: La Matanza - Buenos Aires (Argentina)	04/10/2004
Estudio de Algoritmos en Computación Paralela para Herramientas de Diseño Electrónico	Exposición	XIII Workshop IBERCHIP (IWS' 2007)	Lima, Perú	14/03/2007
-	Organización y coordinación	XV Workshop Iberchip , (IWS2009)	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	25/03/2009

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
XV Workshop IBERCHIP (IWS' 2009)	Evaluación y Selección de Trabajos	Buenos Aires, Argentina	25/03/2009

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.