

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 CARLOTTO

Nombre Jorge Adrián

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

Fecha de nacimiento 28/04/1967

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 Electrónica, Ingeniería en Computación	Comunicaciones E0214, Teoría de las Comunicaciones E0223	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 en Electrónica	2003	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.

Comunicaciones

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	Comunicaciones/Teoría de las Comunicaciones	JTP Interino	44	40	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica
Universidad Nacional de Quilmes	Departamento Ciencia y Tecnología	IACI	Señales y Sistemas (con licencia)	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	42	20	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
Universidad Nacional de Quilmes	Departamento Ciencia y Tecnología	-	Señales y Sistemas (res. CS 416/08)	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concurado		26/11/2008	
Universidad Nacional de Quilmes	Departamento Ciencia y Tecnología	-	Señales y Sistemas (res. CS 376/07)	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/06/2007	26/11/2008

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Comunicaciones (res. 349/09)	JTP Interino	Interino		01/05/2009	
Universidad Nacional de Quilmes	Departamento Ciencia y Tecnología	-	Señales y Sistemas	Profesor Adjunto Interino	Contratado		01/03/2004	01/06/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Señales y Sistemas - Comunicaciones (res.576/04) (actualme	Ayudante Diplomado Interino	Interino		01/07/2004	

			nte licencia)					
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--

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.	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
Universidad Nacional de La Plata	Integrante del Consejo Asesor Departamental (por c	44	2	01/06/2009	
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	44	2	09/06/2010	
Universidad Nacional de La Plata	Representante por Graduados en CAD (Area Departame	44	2	01/01/2007	01/03/2010
Universidad Nacional de La Plata	Becario en Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técn	46	25	01/07/1997	01/10/1999
Universidad Nacional de Quilmes	Integrante de la Comisión de Seguimiento de Trasl	44	2	18/12/2008	
Universidad Nacional de Quilmes	Integrante de la Comisión Asesora para la Actualiz	44	2	05/04/2008	

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

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
-	Becario

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

Nuevas Tendencias en Automatización y Control Industrial. Desarrollo Teórico, Experimental y Pedagógico	Universidad Nacional de Quilmes	Universidad Nacional de Quilmes	02/05/2009	30/04/2011	Investigador	-
---	---------------------------------	---------------------------------	------------	------------	--------------	---

Investigación en Receptores de GPS	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2007	Investigador	En este proyecto se investigó y se implementó un modelo de ingeniería de un receptor de GPS para ser utilizado en futuras misiones espaciales de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).
Sistema Satelital de Recolección de Datos (Data Collection System – DCS)	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2011	Investigador	Se diseñó e implementó un receptor digital para el instrumento DCS que volará en el satélite AQUARIUS/SAC-D que la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) desarrolla en conjunto con NASA (USA), la Agencia Espacial Francesa (CNES) y la Agencia Espacial Italiana (ASI), entre otras instituciones.

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
Carlotto, Adrián; Juarez José; Fernández Michelli, Juan; Sager, Gerardo; Lorente Hugo	2009	Sistema de Recolección de datos Satelital. Implementación del Receptor utilizando un DSP	XV Workshop Iberchip Vol. 1			
Carlotto, Adrián; Juarez José; Fernández Michelli, Juan; Sager, Gerardo; Lorente Hugo	2008	Implementación de un Receptor para un Sistema Satelital de Recolección de Datos	Anales de las Jornadas Argentinas de Informática. 37 JAIIIO. (AST 2008)			
Carlotto Adrián, Lorente Hugo	2006	Estudio de un Sistema de Recolección de Datos Satelital	Memorias de ADECA 2006. XX Congreso Argentino de Control Automático			
Costanzo Caso Pablo, Carlotto Adrián, Lorente Hugo	2005	Diseño de un Receptor Satelital, para Recolección de Datos Remotos	Libro de Resúmenes XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, Nu			

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
A. Carlotto	2011	SAC - D Data Collection System – Instrument. LPT Post TVAC Test Report	CONAE Document: SD-475-6317-CD			DCS, TVAC

A. Carlotto, J. Juárez	2010	SAC - D Data Collection System – Instrument.LPT	CONAE Document:			DCS, TVAC
------------------------	------	---	-----------------	--	--	-----------

		TVAC Test Report	SD-475-6316-CD			
A. Carlotto, J. Juárez	2010	SAC - D Data Collection System – Instrument LPT Pre TVAC Report	CONAE Document: SD-475-6315-CD			DCS, Test, TVAC, LPT
A. Carlotto	2010	Método de Medición con Antena de Vuelo	CONAE Document			DCS, Antena
A. Carlotto	2009	Reporte de Diseño de Software de Modelo de Vuelo	CONAE Document: SD-495-5028-CD			DCS, Receptor, SDR
A. Carlotto	2008	Arquitectura del Software	CONAE Document: SD-4105-5006-CD. V01			DCS, VisualDSP
A. Carlotto	2008	Diseño de los conversores AD y DA	CONAE Document: SD-4105-5012-CD			DCS, ADC, DAC
A. Carlotto	2008	Ensayos sobre el Modelo de Ingeniería. Rechazo de Interferencias	CONAE Document: SD-4105-5009-CD			DCS, SAC-D
A. Carlotto	2008	Ensayos sobre El Modelo de Ingeniería. Medición de Bit Error Rate	CONAE Document: SD-4105-5010-CD		0	DCS, BER
A. Carlotto	2008	Ensayos sobre los conversores AD y DA	CONAE Document: SD-4105-5008-CD		0	DCS, ADC, DAC

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
Carlotto, Adrián; Juárez, José; Fernández Michelli, Juan; Sager, Gerardo; Lorente, Hugo	2009	Sistema de Recolección de Datos Satelital. Implementación del Receptor utilizando un DSP	XV Worksho Iberchip	Buenos Aires	
Lorente Hugo; Carlotto, Adrián	2005	DCS Receiver, Requirements & Block Diagrams	SAC-D I-PDR (Instruments Preliminary Design Review)	Sede CONAE. Buenos Aires, Argentina	DCS, SAC-D
Carlotto, Adrián	2007	Receiver, Software	SAC-D I-CDR (Instruments Critical Design Review)	Buenos Aires, Argentina	DCS, Receiver, SAC-D
Costanzo Caso Pablo, Carlotto Adrián, Lorente Hugo	2005	Diseño de un Receptor Satelital, para Recolección de Datos Remotos	XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	Universidad Nacional de Tucumán - Tucumán	DCS
Carlotto Adrián, Lorente Hugo	2006	Estudio de un Sistema de Recolección de Datos Satelital	AADECA 2006, XX Congreso Argentino de Control Automático	Buenos Aires, Argentina.	DCS, DSP, receptor
Carlotto, Adrián; Juárez, José; Fernández Michelli, Juan; Sager, Gerardo; Lorente, Hugo	2008	Implementación de un Receptor para un Sistema Satelital de Recolección de Datos	Argentine Symposium on Computing Technology 2008 (AST2008). 37 JAIIO	UTN - FRSF - Santa Fe - Argentina	DCS, DSP, receptor

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
-	Asistencia	Twenty First Session Data Buoy Cooperation Panel (DBCP XXI)- WMO	Buenos Aires, Argentina	17/10/2005
-	Asistencia	2nd. IEEE South American Workshop on Circuits and Systems (SAWCAS 2001)	-	26/10/2001
Estudio de un Sistema de Recolección de Datos Satelital	Autor	AADECA 2006, XX Congreso Argentino de Control Automático	Buenos Aires, Argentina	28/08/2006
DCS Receiver, Requirements & Block Diagrams	Autor	SAC-D Instruments Preliminary Design Review	CONAE , Buenos Aires, Argentina	07/12/2005
DCS Receiver, Software	Autor	SAC-D Instruments Critical Design Review	CONAE Buenos Aires, Argentina	22/08/2007
Sistema de Recolección de Datos Satelital. Implementación del Receptor utilizando un DSP	Autor	XV Workshop Iberchip. Buenos Aires, Argentina	. Buenos Aires, Argentina.	27/03/2009
. "Implementación de un Receptor para un Sistema Satelital de Recolección de Datos".	Autor	Simposio Argentino de Tecnología - AST 2008- 37 JAIIO - Jornadas Argentinas de Informática	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe (UTN-FRSF)	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 Quilmes	Jurado de concurso	UNQ - Sede Bernal	14/12/2009
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	FI-UNLP La Plata	21/10/2006
Universidad Nacional de Quilmes	Jurado de tesis	IACI - UNQ Sede F. Varela	10/05/2009
Universidad Nacional de Quilmes	Jurado de tesis	IACI - UNQ Sede F. Varela	15/12/2008
Universidad Nacional de Quilmes	Jurado de tesis	IACI - Sede Bernal	16/06/2010
Universidad Nacional de Quilmes	Jurado de tesis	IACI - UNQ Sede F. Varela	15/12/2004
Universidad Nacional de Quilmes	Jurado de tesis	IACI - UNQ Sede F. Varela	06/06/2008

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.

Inscripto en la carrera: Magíster en Ingeniería. Facultad de Ingeniería – UNLP (28/05/2008)

Beca de Entrenamiento de CICpBA (0-/09/99 al 01/09/2001) por concurso

6 cursos de postgrado de perfeccionamiento aprobados

Participante en el convenio entre CONAE - Fac. de Ingeniería UNLP