

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 López La Valle

Nombre Gerardo Ramón

Correo electrónico lopezlavalle@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 07/03/1984

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 Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrimensor	Física III A F0308, Física III B F0309	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	2008	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
Bachiller	2001	Colegio San Jose (La Plata)	Argentina

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.

Radiofrecuencia y microondas

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	Ingeniería	Ciencias Básicas	Física III	Ayudante Diplomado	43	9	Interino	Física, Electromagnetismo, Óptica, Física Moderna

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	Ingreso	Curso de Nivelación Modalidad DS	Ayudante Alumno DS	Interino	Matemática, Matemática	15/12/2006	15/03/2007

			B1					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingreso	Curso de Nivelación Modalidad B2	Ayudante Alumno DS	Interino	Matemática, Matemática	02/04/2007	31/07/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingreso	Curso de Nivelación Modalidad B1	Ayudante Alumno DS	Interino	Matemática, Matemática	02/02/2004	06/02/2004
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingreso	Curso de Nivelación Modalidad B1	Ayudante Alumno DS	Interino	Matemática, Matemática	01/02/2006	31/03/2006
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Física I	Ayudante Alumno DS	Interino	Física, Mecánica	01/08/2003	29/02/2004
Universidad Nacional	Facultad de	Ciencias	Física	Ayudante	Interino	Física,	01/05/2	30/09/2009

de La Plata	Ingeniería	Básicas	III	Alumno		Electromagnetismo, Óptica, Física Moderna	007	
-------------	------------	---------	-----	--------	--	---	-----	--

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

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, Adquisición y Procesamiento de Señales: Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de Sensores y Bioing	LEICI-Facultad de Ingeniería-UNLP	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2011	Investigador	-
Control, Adquisición y Procesamiento de Señales: Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de	LEICI-Facultad de Ingeniería-UNLP	Agencia Nac. de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT).	20/03/2009	19/03/2012	Investigador	-

Sensores y Bioing

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
G. RAMÓN LÓPEZ LA VALLE, JAVIER G. GARCÍA, P. AGUSTÍN RONCAGLILO y CARLOS H. MURAVCHIK	2010	Receptor de Altas Prestaciones para Señales GNSS L1	XXII Congreso Argentino de Control Automático – AADECA 2010	Buenos Aires, Argentina	
G. RAMÓN LÓPEZ LA VALLE y JAVIER G. GARCÍA	2009	Receptor de GPS para Aplicaciones Espaciales: Diseño e Implementación de la Etapa de Radiofrecuencia.	XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM	Concordia, Argentina.	
G. RAMÓN LÓPEZ LA VALLE, JAVIER G. GARCÍA, P. AGUSTÍN RONCAGLILO y CARLOS H. MURAVCHIK	2009	Diseño e Implementación de un Receptor de GPS para Aplicaciones Aeroespaciales	XIII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (RPIC)	Rosario, Argentina	

G. RAMÓN LÓPEZ LA VALLE y JAVIER G. GARCÍA	2008	Receptor de RF Basado en SDR Aplicado a GPS.	XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM	Montevideo, Uruguay	
--	------	--	---	---------------------	--

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
Receptores de GPS y GLONASS Multiantena para Tronador II	Desarrollo de receptores de señales de los sistemas de Navegación por satélite estadounidense (GPS) y ruso (GLONASS) Multiantena para el

	programa Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas, Tronador II y los correspondientes equipos de soporte en tierra. Licenciatarario o Adoptante: VENG S.A. (Vehículos Espaciales de Nueva Generación). Actividades: investigación, diseño e implementación del hardware asociado al receptor y al equipo de soporte en tierra.
Receptor de GPS para Tronador II	Desarrollo de receptores de señales de GPS (Global Positioning System) para el programa Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas, Tronador II y los correspondientes equipos de soporte en tierra. Licenciatarario o Adoptante: VENG S.A. (Vehículos Espaciales de Nueva Generación). Actividades: investigación, diseño e implementación del hardware asociado al receptor y al equipo de soporte en tierra.
Receptor de GPS para TDP SAC-D	Desarrollo de un receptor de señales de GPS (Global Positioning System) que formará parte del instrumento TDP (Technological Demonstration Package) del satélite argentino SAC-D; y los correspondientes equipos de soporte en tierra. Licenciatarario o Adoptante: Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Actividades: investigación, diseño e implementación del hardware asociado al receptor y al equipo de soporte en tierra.
Receptores de GPS para Cohetes Sonda	Desarrollo y provisión de 4 receptores de señales de GPS (Global Positioning System) para cohetes sonda precursores del Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas, Tronador II. Licenciatarario o Adoptante: VENG S.A. (Vehículos Espaciales de Nueva Generación). Actividades: investigación, diseño e implementación del hardware asociado al receptor.

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Receptor de Altas Prestaciones para Señales GNSS L1	Exposición	XXII Congreso Argentino de Control Automático – AADECA 2010	Buenos Aires, Argentina	01/09/2010
Diseño e Implementación de un Receptor de GPS para Aplicaciones Aeroespaciales	Exposición	XIII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (RPIC)	Rosario, Argentina	16/09/2009
Receptor de RF Basado en SDR Aplicado a GPS	Exposición	XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM	Montevideo, Uruguay	28/10/2008

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

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
Ingeniería	Estable	Presencial	40	3

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.