

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 VERNE

Nombre Santiago Andrés

Correo electrónico santiago.verne@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 01/07/1975

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 Industrial	Circuitos Electrónicos E0232, Electrónica Industrial E0284	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 Electrónico	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.

Electrónica de Potencia

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	Circuitos Electrónicos (E232)	JTP Interino	0	9	Interino	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	Electrotecnia	Circuitos Electrónicos (E232)	JTP suplente	-		01/09/2005	01/03/2006
Universidad Nacional	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Circuitos	JTP	Interino		01/03/2006	10/05/2010

de La Plata			Electrónicos (E232)	Interino				
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Física	Física Aplicada y Electrónica	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concurzado	Física, Física Aplicada	13/10/2004	01/04/2006

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

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 y Procesamiento de Señales: Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de Sensores y Bio-ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	28/03/2011	Investigador	-
Control y Procesamiento de Señales: Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de	-	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2004	31/12/2007	Investigador	-

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
Verne S.A.; González S.A.; Valla M.I.	2008	Modulación Vectorial De Inversores Multinivel De Enclavamiento por Diodos (Parte 2): Balance de tensiones	XXI° Congreso Argentino de Control Automático (AADECA 2008)	Centro costa Salguero, Ciudad de Bs. As.	Convertidor con diodos de Enclavamiento, Convertidores multinivel
VERNE, Santiago Andrés; GONZÁLEZ, Sergio Alberto; VALLA, María Inés	2008	Modulación Vectorial De Inversores Multinivel De Enclavamiento Por Diodos (Parte 1): Coordenadas Hexagonales	XXI° Congreso Argentino de Control Automático - AADECA 2008	Centro Costa Salguero, Ciudad de Bs. As.	Multilevel Modulation, Hexagonal Coordinate System, Diode Clamped Multilevel Inverters
VERNE, S. A.; VEIGA, A. L.; RUNCO, J.; MARTÍNEZ N. y GRUNFELD, C.	2005	Etapas de potencia programable para un control de temperatura	90a Reunión Nacional de Física	Pasaje Dardo Rocha, La Plata, Bs. As.	Convertidores conmutados DC/DC, control de temperatura
VEIGA, A. L.; MARTÍNEZ, N. y VERNE, S. A.	2005	CONTROL DOBLE DE TEMPERATURA CON SALIDAS ACOPLADAS	90a Reunión Nacional de Física	Pasaje Dardo Rocha, La Plata, Bs. As.	Controles acoplados, microcontroladores, convertidores conmutados
Verne, S. A.; González S.A.; Valla, M.I.	2008	An optimization algorithm for capacitor voltage balance of N-level Diode Clamped Inverters	The 34th. Industrial Electronics Conference (IECON 2008), IEEE	Orlando, FL, USA	Voltage balance, Diode Clamped Multilevel Inverter
VERNE, S.A.;Valla M.I.	2009	Active power filter with predictive current control of a Diode clamped multilevel Inverter	The 35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON09)	Porto Portugal	Power Conditioning, Active Power filter, Predictive control
Verne S.A.; Valla M.I.	2009	Control predictivo de corriente para un convertidor multinivel con diodos de enclavamiento	XIII Reunion de trabajo en procesamiento de la informacion y control (RPIC2009)	Rosario, Santa Fe	Control Predictivo, control de corriente, balance de tensiones
Verne S.A.;Valla M.I.	2010	Predictive control of a back to back diode	International Conference on industrial technology	Valparaiso, Chile	Back to back converter, motor

		clamped multilevel converter			drives, multilevel converters
VERNE, S.A.; Valla M.I.	2010	Control predictivo de un convertidor bidireccional con enclavamiento por diodos	XXII° Congreso Argentino de Control Automático - AADECA 2010	Centro Costa Salguero, Ciudad de Bs. As.	Convertidor regenerativo, accionamiento de motores, enlace de continua, control predictivo
Verne S.A.;Valla M.I.	2010	Predictive control of a back to back motor drive based on diode clamped multilevel converters	The 36th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON10)	Phoenix, Arizona, USA	multilevel converters, motor drives, predictive control, regenerative converters

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

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

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.