

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 MASSA

Nombre Pablo Antonio Carmelo

0221 425-0877

Correo electrónico massa@volta.ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 16/07/1946

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
Profesor titular	Ingeniería Electricista, Ingeniería Mecánica	Electrotecnia II, Máquinas Eléctricas I E0233, Máquinas Eléctricas II E0234	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado
Profesor titular	Ingeniería en Materiales, Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas E0283	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Especialista

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electricista	1973	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Diplomado en Administración de la Tecnología	Especialista	1988	Universidad Nacional Autónoma de México	México
Diploma en Gerencia Social	Especialista	1993	Universidad de Buenos Aires	Argentina

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 Eléctrica

3.3. Indicar el área de especialización.

Máquinas Eléctricas

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 Máquinas e Instalaciones Eléctricas	Profesor Titular Ordinario	42	40	Concurzado	Ingeniería,

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	Electrotecnia II	Profesor Titular	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	03/03/1986	30/07/1994

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Campos y Ondas	Profesor Adjunto	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/09/1983	30/04/1986
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de las Máquinas Eléctricas	Auxiliar	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/02/1977	30/11/1980
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de las Máquinas Eléctricas	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	30/11/1980	30/04/1986
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de las Máquinas Eléctricas	Supervisor y Responsable	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/05/1987	30/08/1988

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Campos y Ondas	Profesor Adjunto	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/10/1982	30/09/1983
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Electrotecnia II	Profesor Titular	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/05/1984	03/03/1986

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.	1
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	Decano	48	40	10/05/2004	10/05/2010
Universidad Nacional de La Plata	Decano	48	40	24/04/1992	24/04/1995
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Académico - Facultad de Ingeniería	24	4	01/04/1991	30/04/1992
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Superior de U.N.L.P	12	3	24/04/1992	24/04/1995
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Asesor - Departamento de Electrotecnia	24	9	01/09/1989	30/03/1990

Universidad Nacional de La Plata	Decano	48	40	10/05/2004	10/05/2010
Universidad Nacional de La Plata	Jefe del Departamento de Electrotecnia	48	40	01/05/1986	30/09/1989
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Superior	12	3	10/05/2004	10/05/2010
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Asesor - Departamento Electrotecnia	24	9	01/03/1985	30/05/1986
Universidad Nacional de La Plata	Asistente del Departamento de	48	40	01/03/1979	01/03/1980

Electrotecnia				
---------------	--	--	--	--

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
Ministerio de Obras y Servicios Públicos	Director Provincial	01/02/2000	15/02/2002	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica
Organismo Argentino de Acreditación	Miembro del Consejo Directivo	01/11/2002	25/05/2003	Acreditación de Organismos de Control, Acreditación de Organismos Certificadores y Laboratorios
Ministerio de Economía - Dirección Nacional de Comercio Interior	Miembro del Comité de Evaluación de Certificadoras	01/06/1999	10/05/2004	Evaluación de Organismos Certificadores , Procedimiento de la ISO 65
Ministerio de Economía - Dirección Nacional de Comercio Interior	Miembro del Comité de Evaluación de Laboratorios	01/06/1999	10/05/2004	Evaluación Laboratorios de Ensayo, Aplicación de la ISO 17025

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 2

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
Las determinaciones del cambio de currículum: visto desde la perspectiva de los docentes de las carreras de Ingeniería de la U.N.L.P.	Universidad Nacional de La Plata	Ministerio De Educacion	30/05/2000	15/11/2003	Director	Elaboracion de metodologias de adecuacion curricular aplicables a carreras de ingeniería

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
GIMENEZ GALLUR Cristóbal, ROMERO TIRADO René Rolando,	2003	Desarrollo de un método para la reconversión de sistemas de alumbrado	5° Latin-american Congress Electricity Generation and	Brasil	Ahorro energético, evaluación económica,

MASSA Pablo		público	Transmission (CLAGTEE)		programación financiera
ARGAÑARAZ Cecilia,	2003	Basic Design of an	8° Congreso Luso Español	Algarve, Portugal	Ahorro

MASSA Pablo		Installation for Electric Power Extraction to Feed Isolated Places by Magnetic Coupling	de Ingeniería Eléctrica (8CLEEE)		energético, campos electromagnéticos
ARGAÑARAZ Cecilia, MASSA Pablo	2002	Feeding Small Loads in Isolated Places Using the Magnetic Fields Coupling Produced by the Aerial High Voltage Transmission Line	Congreso y Exposición Internacional de Distribución Eléctrica CIDEL	Buenos Aires. Argentina	ahorro energético, parajes aislados
Edgardo E. Castronuovo, Julio Usaola García, Pablo Massa, José M. Ochoa	2007	Requisitos de controlabilidad de parques eólicos para una integración segura en la red eléctrica	VI Conferencia y Exhibición Mundial de Energía Eólica	Mar del Plata - Argentina	Parque eólico, potencia reactiva, control, optimización.

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
Basic Design of an Installation for Electric Power Extraction to Feed Isolated Places by Magnetic Coupling	Exposición	8º Congreso Luso Español de Ingeniería Eléctrica	Algarve - Portugal	05/07/2003

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 de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	16/03/2005
Universidad de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	15/11/2005
Universidad Nacional del Nordeste	Jurado de concurso	-	07/08/2006
Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Centro	Jurado de concurso	Olavarría	30/04/2007
Universidad Tecnológica Nacional - Regional San Nicolás	Jurado de concurso	San Nicolás	10/04/2007
Universidad de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	05/07/2005
Universidad Nacional del Centro de la	Jurado de concurso	Olavarría	22/05/2009

Provincia de Buenos Aires			
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata	Jurado de concurso	La Plata	18/11/2009
Universidad Tecnológica Nacional - Regional Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	11/07/2007
Universidad de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	07/11/2007
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	17/08/2007
Facultad Regional del Nordeste	Jurado de concurso	Corrientes	19/02/2010
Universidad Tecnológica Nacional,	Jurado de concurso	Haedo	24/09/2009

Facultad Regional Haedo			
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata	Jurado de concurso	La Plata	11/11/2009
Universidad Tecnológica Nacional Regional Mendoza	Jurado de concurso	Mendoza	10/05/2008
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires	12/09/2007
Universidad Tecnológica Nacional - Regional San Nicolás	Jurado de concurso	San Nicolás	15/08/2006

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	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
Progrado en Aplicaciones TICs	Estable	Presencial	9	0
Ingeniería Industrial	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0
Ingeniería en Electrónica	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0
Magister y Doctorado en Ingeniería Electrónica	Estable	Presencial	32	14
Magister en Ingeniería Vial	Estable	Presencial	6	2
Maestría en Ingeniería (Electrotecnia)	Estable	Presencial	45	17
Doctorado en Física / Facultad de Ciencias Exactas	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0
Magister y Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	0	6
Magister y Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	0	6
Maestría en Ecohidrología	Estable	Presencial	4	6

Ingeniería Vial	Estable	Presencial	10	5
Diseño de Obras Hidráulicas	Estable	Presencial	10	1
Maestría en Ecohidrología	Estable	Presencial	8	6
Maestría en Ingeniería Vial	Estable	Presencial	4	9
Carrera de especialización en Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Estable	Presencial	4	1
Carrera de especialización en Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Estable	Presencial	40	1
Carrera de especialización en Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Estable	Presencial	32	1
Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos	Invitado	Presencial	6	6
Magister de Ingeniería Vial	Estable	Presencial	4	5
PhD in Electrical Engineering	Invitado	Presencial	0	0
Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	35	17
Maestría en Ecohidrología	Estable	Presencial	4	3

Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	40	5
gestión de la tecnología	Estable	Presencial	9	0
Doctorado en Ciencias Exactas	Estable	Presencial	15	30
Magister en Tecnología e Higiene de los Alimentos	Estable	Presencial	10	10
Maestría en ingeniería vial	Estable	Presencial	9	7
Doctorado en ingeniería UNT	Estable	Presencial	10	3
Maestría Salud Pública	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0
Especialización en Administración y Gerencia Pública - Univ. Nac. La Pampa	Invitado	Semipresencial o a distancia	14	1
Maestría en Gestión Turística	Estable	Presencial	16	4
Maestría en Salud Pública	Estable	Semipresencial o a distancia	8	5
Maestría en Salud Pública Fac. Cs. Médicas UNLP	Estable	Semipresencial o a distancia	8	8
Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	34	15
Maestría en Ingeniería	Invitado	Presencial	10	5
ESPECIALIZACIÓN	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0
Doctorado en Física	Estable	Presencial	36	43
Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos, UNLP	Estable	Presencial	13	0

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.