

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 Cebreiro

Nombre José Pablo del Carmen

-

Correo electrónico jpcebre@fi.uba.ar

Fecha de nacimiento 11/08/1959

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 Aeronáutica, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica	Termodinámica A M0604, Termodinámica B M0673	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electromecánico Orientación Mecánica	1989	Universidad de Buenos Aires	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 Mecánica

3.3. Indicar el área de especialización.

Dinámica Vehicular, Termodinámica y Máquinas Térmicas

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
Instituto Tecnológico de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Departamento de Ingeniería Mecánica	(31.38) Turbomáquinas	Jefe de Trabajos Práctico	42	6	Interino	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Área Departamental Mecánica	Termodinámica A	Ayudante Diplomado	42	9	Interino	Matemática, Matemática
Universidad de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Mecánica	Automotores	Jefe de TP con funciones de Prof. Adjunto	42	10	Interino	Ingeniería, Ingeniería Mecánica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Área Departamental Mecánica	Termodinámica B	Jefe de Trabajos Prácticos	42	9	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Mecánica

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 de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Física	Física I	Ayudante de primera	Interino	Física, Mecánica	20/10/1993	06/05/1997
Universidad de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Física e Ingeniería Mecánica	Física I y Automotores	Ayudante de primera	Concurzado	Física, Mecánica	06/05/1997	02/06/1998
Universidad de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Mecánica	Máquinas Térmicas y Automotores	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Mecánica	03/12/2002	28/02/2006
Universidad de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Mecánica y Física	Física I, Máquinas Térmicas, (Automotores: sólo durante 98-99)	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Mecánica	02/06/1998	03/12/2002
Instituto de Enseñanza Superior del Ejército	Escuela Superior Técnica del Ejército Gral.Savio	-	Tribología y Lubri	Profesor Titular Suplente	Interino	Ingeniería, Ingeniería Mecánica	26/04/2004	01/06/2006

			cant					
Universidad de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Mecánica	Automotores	Jefe de T.P. (con funciones de Prof.Adjunto)	Interino	Ingeniería, Ingeniería Mecánica	21/03/2006	28/02/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Área Departamental Mecánica	Termodinámica	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Mecánica	01/07/2006	01/09/2007

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.	7
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	2

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	Fecha de	Fecha de
-------------	---------------	--------------------------	-------------------	----------	----------

			semanales	inicio	finalización
Facultad de Ingeniería(UBA)	Consejero Asesor Suplente (Depto.de Física)	42	0	01/08/1999	31/07/2000
Facultad de Ingeniería(UBA), Depto. de Física	Coordinador Administrativo FOMECA 661	42	15	01/08/1997	30/11/1998
Facultad de Ingeniería(UBA), Ing.Mecánica	Miembro de Comisión Curricular (como estudiante).	42	0	01/01/1987	31/12/1990
Facultad de Ingeniería (UBA), Ing, Mecánica	Miembro de Comisión Curricular (como Graduado)	42	0	07/04/2003	31/12/2008
Facultad de Ingeniería (UBA)	Consejero Asesor (Depto.de Ing.Mecánica)	42	0	01/08/2003	31/07/2009
Facultad de Ingeniería (UBA)	Consejero Asesor Suplente (Depto.de Ing.Mecánica)	42	0	01/08/2000	31/07/2001

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 4

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

Aplicaciones Electrónicas al Procesamiento y Uso Racional de la Energía	Facultad de Ingeniería (UBA)	UBACYT I003	01/08/2004	08/09/2004	Director	-
Aplicaciones Electrónicas al Procesamiento de la Energía Eléctrica	Facultad de Ingeniería (UBA)	UBACYT I022	01/01/2001	31/12/2003	Investigador	-
Desarrollo de un Combustible Híbrido Gaseoso GNC-H2 para Transporte Automotor	Facultad de Ingeniería (UBA)	SECYT de la nación, proyectos PAV-PAE	01/03/2006	31/12/2008	Director	-

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
Taraba, Gustavo; Tacca, Hernán; Cebreiro, José Pablo	2002	"Batteries and Hypercapacitors Selection Criteria for a Series Hybrid Bus"	"Power Electronics in Transportation"	IEEE	IEEE	Michigan, USA	6	

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
Taraba,	2002	"Batteries and	The 7th Workshop on	24 y 25 de octubre,	baterías,hypercapacitors

Gustavo; Tacca, Hernán; Cebreiro, José Pablo	Hypercapacitors Selection Criteria for a Series Hybrid Bus"	Power Electronics in Transportation (WPET2002)	Auburn Hills, Michigan, (USA)
--	---	--	-------------------------------

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
Rehabilitación de la Máquina de Ensayos de Lubricantes Heenan & Froude-Petter.	Rehabilitación y Puesta en Funcionamiento de la Máquina de Ensayos de Lubricantes Heenan & Froude-Petter. El trabajo se hizo al supervisar un trabajo final de grado en la Facultad de Ingeniería (UBA), (2004-2008) . (Alumnos: Campos-Molina).

Rehabilitación de un banco de prueba de turbina de gas	En tres trabajos finales de graduación, se rehabilitó un banco de pruebas que incluye una turbina de gas en la Facultad de Ingeniería (UBA), (2004-2011). (Alumnos: Arquimio Martins-Zara; Howe-Matarozzi; Messina-Titolo).
Planilla de Supervisión del Grupos Electrónicos	Se programó una planilla de supervisión del funcionamiento de los grupos electrógenos de la Usina de la Base Vicecomodoro Marambio (Antártida Argentina), durante 2007-2008.
Prototipo de Motor Alternativo Lineal de combustión interna.	Prototipo de Motor Alternativo Lineal de combustión interna, ciclo Otto, dos tiempos, alimentado a G.N.C., para propósitos didácticos (2001-2007), en la Facultad de Ingeniería (UBA), dentro del marco de los trabajos finales de carrera .(Alumno: De Martino).
Transformación de un Turbocompresor en una Turbina de Gas a GLP".	Se desarrolló un prototipo de turbina de gas, a GLP para fines didácticos y experimentales. Realizado como dirección de un trabajo final de Ing. Mecánica en la FIUBA. (Alumnos: Colombo y Traverso)

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
Universidad Nacional de la plata	Jurado de concurso	La Plata	29/08/2008
Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería	Jurado de Trabajo Final de Grado	Buenos Aires	16/05/2008
Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería	Jurado de Trabajo Final de Grado	Buenos Aires	28/02/2007

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

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Becario Estudiante Fiuba de Investigación (1986-89)

Becario Graduado Fiuba de Investigación (1990-97)

"Curso de Navegación, Guiado y Control", CNIE (hoy CONAE), (6 asignaturas), durante 1990.

"Curso en Administración de Proyectos Científicos y Tecnológicos", (11 asignaturas), convenio CNIE-USAL, durante 1991.