

# 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 Camocardi

Nombre Mauricio Ezequiel

-

Correo electrónico mauricio.camocardi@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 28/06/1981

## 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
	<b>clases</b>		<b>semanales</b>	
Ayudante graduado	Ingeniería Aeronáutica	Aerodinámica General I A0018, Aerodinámica General II A0021	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 Aeronáutico	2006	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 Aeronáutica

3.3. Indicar el área de especialización.

Fluidodinámica y Aerodinámica

### 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	Aeronáutica	Aerodinámica General I y II	Ayudante Diplomado Dedicación Simple	43	9	Concurso	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica

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	Aeronautica	Aerodinámica General I y II, Circuitos de Presion	Ayudante Alumno	Ad referendum	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica	01/06/2006	28/02/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronautica	Aerodinámica General I y II, Circuitos de Presion	Ayudante Diplomado Dedicacion Simple	Interino	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica	01/03/2007	31/08/2007

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Matemáticas	Curso de Nivelación	Ayudante Alumno	Concursado	Matemática, Matemática	15/12/2006	15/03/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Aerodinámica General I y II, Circuitos de Presión	Ayudante Diplomado Dedicación Simple	Interino	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica	01/09/2007	03/06/2009

**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
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Beca Doctoral
CONICET	Beca Doctoral

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
Estudio experimental, en túnel de capa límite, del control pasivo y activo del flujo sobre perfiles de bajos Reynolds con miniflaps tipo Gurney	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2007	31/12/2010	Investigador	Se están realizando ensayos en túnel de viento y se están procesando los datos

PROALAR 2010 - Estudio de la posibilidad de incremento de sustentación, empleando Gurney flaps como dispositivos dinámicos de control de flujo	Universidad Nacional de La Plata	MINCYT - DAAD	01/01/2011	31/12/2012	Investigador	En curso.
--	----------------------------------	---------------	------------	------------	--------------	-----------

### 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
A.Scarabino, J. S. Delnero, M. Camocardi, M. Giannecchini.	2007	Resistencia aerodinámica de telas y mallas de distinta porosidad	Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente	11	1 a 5	Número de Reynolds, Drag, Porosidad
U. Boldes, J. S. Delnero, J. Marañón Di Leo, J. Colman, M. E. Camocardi.	2010	The Wake Asymmetry of an Airfoil with a Gurney Flap and their Connection with the Observed Lift Increase	International Review of Aerospace Engineering	3	89-95	Flow control, Low Reynolds Aerodynamics, High lift devices, Shear

						layer
--	--	--	--	--	--	-------

##### 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
J.S. Delnero, J. Marañón Di Leo, M. Camocardi, D. François and J. Colman	2007	Vortex Generator effect on low Reynolds Number airfoils in turbulent flow	6th International Colloquium on Bluff Bodies Aerodynamics and Applications	Milan, Italia	Turbulent flow, Low Reynolds numbers, Airfoil, Vortex generators
A.Scarabino, J. S. Delnero, M. Camocardi, M. Giannecchini & M. Martinez	2007	Aerodynamic Loads on Porous Fabrics and Meshes	6th International Colloquium on Bluff Bodies Aerodynamics and Applications	Milan, Italia	meshes, fabrics, aerodynamic forces, wind loads
A.Scarabino, J. S. Delnero, M. Camocardi, M. Giannecchini	2007	Resistencia aerodinámica de telas y mallas de distinta porosidad	XXX Reunión de trabajo - Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. XVI Encuentro IASEE - Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar	San Luis, Argentina	mallas, telas, resistencia aerodinámica, cargas eólicas
Bacchi, F.; Marañón Di Leo, J.; Delnero, J. S.; Colman, J.; Martinez, M.; Camocardi, M. & Boldes U.	2006	Determinación experimental del efecto de mini flaps Gurney sobre un perfil HQ - 17	IX Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Mendoza, Argentina	Flap Gurney
Colman J.; Delnero J.S.; Bacchi F.; Camocardi M.; François	2008	Estudio experimental y computacional de la resistencia aerodinámica	Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería del Viento	Montevideo, Uruguay	Silos, Cargas de viento, resistencia

D.; Marañón Di Leo J. & Boldes U		sobre tres silos cilíndricos próximos entre sí			aerodinámica, Interferencia
Delnero, J. S.; Marañón Di Leo, J.; Camocardi, M. E.; François, D. G. and Colman, J.	2008	Turbulent flow experiments of Gurney miniflaps in low Reynolds number airfoil	Tenth J.J. Giambiagi Winter School: Principles and Applications of Fluid Dynamics	Buenos Aires, Argentina	Turbulencia, Gurney flap, Resistencia aerodinámica
François DG, Delnero JS, Marañón Di Leo J & Camocardi M.	2008	Estudio experimental de un perfil Eppler 205 dotado de un plain flap y generadores de vórtices a grandes ángulos de ataque	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	La Plata, Argentina	Perfiles aerodinámicos, Gurney flap, resistencia aerodinámica
Delnero J.S., Marañón Di Leo J., Camocardi M., François D.G. & Colman J.	2008	Estudio experimental de la influencia de generadores de vórtices sobre un perfil Eppler 387 en flujo turbulento	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	LaPlata, Argentina	Turbulencia, generadores de vórtices, resistencia aerodinámica
Boldes, U.; Delnero, S.; Marañón Di Leo, J.; Colman, J; Camocardi, M & François, D.	2008	Influencia en la sustentación, de los vórtices de la estela de un perfil con mini-flap tipo Gurney	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	La Plata, Argentina	Sustentación, Gurney flap, vórtices
Camocardi M, Delnero JS, Marañón Di Leo J, Colman J.	2008	Estudio experimental de perfil NACA 4412 con flap Gurney móvil	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	La Plata, Argentina	Flap Gurney, Control activo de flujo, Capa límite, Perfil alar
François DG, Delnero JS, Marañón Di Leo J, Camocardi M & Colman J.	2008	Análisis del efecto de un flap plain con generadores de vórtice a grandes ángulos de	X Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Santa Fe, Argentina	Generadores de vórtices, Control de flujo, Plain flap, Bajo

		ataque			Reynolds
Francois D., Delnero J.S., Colman J., Marañón Di Leo J. and Camocardi M.	2009	Experimental determination of stationary aerodynamics loads on a double deck bus	11th Americas Conference on Wind Engineering	San Juan, Puerto Rico	Wind loads, Vehicle aerodynamics, Force coefficient
Camocardi M., Marañón Di Leo J., Delnero J.S., Ballesteros M.	2009	Estudio experimental de punteras de alas a bajo número de Reynolds	5to Congreso Argentino de Tecnología Espacial	Mar del Plata, Argentina	Vórtice de punta de ala, Control pasivo de flujo, Punteras de ala, Resistencia aerodinámica inducida
Marañón Di Leo, J. Delnero, J.S., Camocardi, M., Colman, J. & García Sainz, M.	2010	Estudio Experimental de un perfil con plain flap y un miniflap Gurney en el borde de fuga	Segundo Congreso de Ingeniería Aeronáutica	Córdoba, República Argentina	Perfiles de bajo Reynolds, Flap urnamey, Plain flap, Aerodinámica
Camocardi, M.; Delnero, J.S.; Marañón Di Leo, J.; Colman, J. and Muñoz F.	2010	Estudio experimental de un perfil naca 4412 con flap gurney rotante	Segundo Congreso de Ingeniería Aeronáutica	Córdoba, República Argentina	Flap Gurney, Control activo de flujo, Capa límite, Perfil alar
M. E. Camocardi, J. S. Delnero, J. Marañón Di Leo, J. Colman, M. A. Martinez	2010	Analysis of a gurney flap as an active and passive system	European Drag Reduction and Flow Control Meeting 2010	Kyiv, Ukraine	Active flow control, Gurney flap, Aerodynamics, Boundary layer
Delnero, J. S.; Marañón Di Leo, J.; Colman, J.; García Sainz, M.; Muñoz, F.; Hérouard, N. y Camocardi	2010	Aspectos de la influencia de un miniflap oscilante en la estela cercana de un perfil naca 4412	XI Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Colonia del Sacramento – Uruguay	Control activo de flujo, Turbulencia, Aerodinámica, Bajo Reynolds
Camocardi, M.; Marañón Di Leo, J.; Delnero, J. S. & J. Colman	2011	Experimental Study Of A NACA 4412 Airfoil With Movable Gurney Flap	49th AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit	Orlando, USA	Gurney flaps, Active flow control, Boundary layer, Airfoil
Delnero, J. S.; Marañón Di Leo, J.; Colman, J.; García Sainz, M.; Muñoz, F.; Camocardi, M	2011	About the effects of an oscillating miniflap upon the wake on an airfoil, all immersed in turbulent flow	13th European Turbulence Conference	Warsaw, Poland	Turbulence, Gurney flap, Flow control

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
No corresponde	Asistencia	Conference on Active Flow Control II	Berlín, Alemania	26/05/2010
Estudio experimental de punteras de alas a bajo número de Reynolds	Exposición	5to Congreso Argentino de Tecnología Espacial	Mar del Plata, Argentina	13/05/2009
Estudio experimental de perfil NACA 4412 con flap Gurney móvil	Panelista	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	La Plata, Argentina	03/11/2008

## 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 La Plata, Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata, Argentina	29/04/2008
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata, Argentina	25/10/2006
Universidad nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería	Evaluación de becarios	La Plata, Argentina	01/03/2010

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	Sí
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.

Actualmente inscripto en la carrera de doctorado - Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Ingeniería.

Integrante del ISM (Institut für Strömungsmechanik, Braunschweig, Alemania)