

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 Menghini

Nombre Matias

Correo electrónico matias.menghini@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 12/12/1977

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 Electromecánica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica	Mecánica y Mecanismos A0098, Mecanismos y Elementos de Máquinas A0050, Mecanismos y Sistemas de Aeronaves A0016	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Aeronáutico	2004	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
Entrenamiento en la utilización Brazo FARO ARM	2008	FARO AUTHORIZED TRAINING	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 Aeronáutica

3.3. Indicar el área de especialización.

Mecánica y estructuras

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	Estructuras III y IV	Ayudante Diplomado	42	9	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecanismos y elementos de maquinas	Ayudante Diplomado	42	40	Concurzado	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	Ingeniería	Aeronautica	Mecanismos y	Ayudante	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería	23/04/2006	23/02/2008

			elementos de maquinas			Aeronáutica		
--	--	--	-----------------------	--	--	-------------	--	--

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
U.I.D. G.E.M.A.	Profesional	50	40	01/08/2003	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica

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 1

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
Segunda Etapa: CONVENIO VENG SA - UNLP De asistencia técnica en la ingeniería de detalle de la estructura, mecánica, sistemas auxiliares y GSE mecánic	UNLP - VENG - CONAE	UNLP - VENG	01/06/2011	01/12/2011	Investigador	Diseño preliminar de vehículos experimentales y del lanzador TII
Primera Etapa: CONVENIO VENG SA - UNLPDe asistencia técnica en el diseño preliminar y conceptual para el desarrollo de la estructura mecánica, sistema	UNLP - VENG - CONAE	UNLP - VENG	01/06/2009	10/05/2011	Investigador	Diseño preliminar y conceptual de vehículos experimentales y del lanzador TII
Estudio experimental y numérico del comportamiento estructural y térmico	UNLP - Facultad de Ingeniería	SPU	01/01/2009	31/12/2009	Investigador	Medición de alineación del instrumento MWR y aplicación de

de un radiómetro de banda Ka para uso espacial en satélites de investigación						recubrimiento térmico sobre hardware
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

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
Matías Menghini, Andrés Martínez del Pezzo, Ana Scarabino, Marcos Actis	2010	DETERMINACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL DEL INCREMENTO EN LAS FRECUENCIAS NATURALES DE UNA PALA DE GENERADOR EÓLICO DEBIDO A SU ROTACIÓN	Segundo congreso argentino de Ingeniería Aeronautica	Cordoba	
Martínez del Pezzo A., Menghini M., Scarabino A., Actis M.	2009	"Diseño y construcción de un aerogenerador de 1,5 kW"	Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Revista de la Asoc. Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol 13	Cordoba	
Scarabino A., Martínez del Pezzo A., Menghini M.	2008	Diseño y construcción de un aerogenerador de 1.5 kW.	Congreso Latinoamericano de Ingeniería del Viento	Uruguay	
Menghini M., Martínez del Pezzo A., Scarabino A., Patanella A.	2008	Determinación de frecuencias naturales de una pala de aerogenerador en materiales compuestos	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	La Plata	

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
Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ingeniería	Evaluación de becarios	La Plata	18/08/2010
Universidad Nacional de La Plata Facultad de ingeniería	Evaluación de becarios	La Plata	22/03/2011

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	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.

Cursos de Postgrado realizados:

Perf 2005/2° Introducción al Método de Elementos Finitos 60 hs Asistencia

Esp 2006/2° Energía del Viento y Diseño de Turbinas Eolicas 40 hs. Aprobado

Esp 2007/1° Materiales Poliméricos: Caracterización y Aplicaciones 50 hs Aprobado

Esp 2008/2° Uso practico del método de los elementos finitos 20 hs. Aprobado