

# 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 Mikkelson

Nombre Elmar

0221-424-4851

Correo electrónico elmar.mikkelson@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 22/09/1974

## 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 Civil, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Metalúrgica	Estructuras III A0008, Estructuras IV A0013, Estructuras V A0014	Igual o mayor a 40 horas	Interino rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Grado

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Aeronáutico	2002	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.

Estructuras, materiales, termohidráulica, térmico.

### 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	Ingeniería	Aeronáutica	Estructuras IV y V.	Ayudante Diplomado con Dedicación Exclusiva	52	40	Interino	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	Aeronáutica	Materiales II	Ayudante Alumno	-	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica	01/02/1997	31/12/2002
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Estructuras IV y V	Ayudante de Primera Suplente con Dedicación Exclusiva	Suplente	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica	01/09/2009	31/08/2010

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Estructuras V	Ayudante Alumno con Dedicación Simple	Interino	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica	01/04/1999	30/06/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Fisicomatemáticas	Curso de Nivelación 2000	Ayudante Alumno	-	Matemática, Matemática	01/02/2000	29/02/2000

#### 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
Comisión Nacional de Energía Atómica	Beca para profesionales	11/04/2011	11/04/2011	Ingeniería, Ingeniería Nuclear
IMPESA Wind	Jefe del Area de Estr. en Materiales Compuestos	07/06/2004	27/02/2009	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica

## 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
Estudio experimental y numérico del comportamiento estructural y térmico de un radiómetro de banda Ka para uso espacial en satélites de investigación	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/03/2009	31/12/2010	Investigador	El instrumento fue ensayado e integrado exitosamente en el satélite SAC-D. Se encuentra listo para volar en el mes de junio del 2011.
Diseño estructural y térmico, construcción de un instrumento sensor de infrarrojo para el satélite SAC-D Aquarius.	Facultad de Ingeniería	CONAE	01/03/2009	31/12/2010	Investigador	El instrumento fue ensayado e integrado exitosamente en el satélite SAC-D. Se encuentra listo para volar en el mes de junio del 2011.

Diseño estructural y térmico del Monitor Argentino de Radiación Espacial MARE para ser integrado en el satélite geoestacionario ARSAT 1.	Facultad de Ingeniería	Instituto Balseiro	07/02/2010	31/01/2011	Investigador	Se pasó exitosamente la Revisión Crítica de Diseño CDR en noviembre de 2010 y se generaron los documentos finales estructurales y térmicos.
Análisis y diseño del control térmico de la antena SAR del satélite SAOCOM y componentes constituyentes de la	Facultad de Ingeniería	CONAE	01/09/2009	31/01/2011	Investigador	El convenio se encuentra finalizado con todos los entregables aprobados y entregados.

misma, al nivel del CDR de la Misión.

### 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
ELMAR MIKKELSON, CÉSAR G. BIONE, CRISTIAN F. PARDO, ESTEBAN FERNANDEZ, IGNACIO J. CURTO SILLAMONI	2011	CÁLCULO TÉRMICO DE PLACAS ELECTRÓNICAS DE INSTRUMENTOS ESPACIALES Y CONSIDERACIONES EN SU DISEÑO	CATE 2011	La Punta, San Luis	No corresponde
PEREZ IPIÑA, JUAN E.; YAWNY, ALEJANDRO A; BUSCHIAZZO, ANDRÉS; MIKKELSON ELMAR	2006	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES COMPUESTOS PARA APLICACIONES EN PALAS DE AEROGENERADORES DE POTENCIA	17° CBECIMAT, 2006, Foz do Iguazú	Foz do Iguazú, Brasil	

#### 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
--------	------------------------	--------	-------	-------

## 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.