

# 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 González

Nombre Alfredo Carlos

--

Correo electrónico algonza@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 09/05/1955

## 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>	
Profesor titular	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Metalúrgica	Caracterización de Materiales M0652, Materiales 88, Materiales M0603	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Metalúrgico	1979	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Ingeniería	Doctor	1997	Universidad Nacional de La Plata	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 Metalúrgica

3.3. Indicar el área de especialización.

Metalurgia del aluminio

### 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	Area Departamental Mecánica	Fundamentos del comportamiento de materiales I	Profesor Titular	40	45	Concurzado	Ciencias tecnológicas, Tecnología de Materiales

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	Area Departamental Mecánica	Metalurgia Física	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/08/1984	31/03/1988
Universidad Nacional	Facultad de Ingeniería	ASrea	Metalurgia	Profesor	Interino	Ingeniería,	01/04/1988	30/08/1989

de La Plata		departamental mecánica	Física	Adjunto		Ingeniería Metalúrgica		
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Area Departamental Mecánica	Metalurgia Física	Profesor Adjunto	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/09/1989	31/10/2004
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Area Departamental Mecánica	Metalurgia Física	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/08/1983	31/07/1984
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Area Departamental Mecánica	Metalurgia Física	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/05/1981	31/07/1983

#### 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.	1
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.	2
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	Director de PROMEI	48	40	20/05/2007	14/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Vicedecano	48	40	19/05/2004	17/05/2007
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Académico	48	2	01/04/2001	31/03/2007
Universidad Nacional de La Plata	Miembro del Banco de Evaluadores Incentivos	40	0	01/05/1994	14/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de Consejo de Profesores de la EPEC	48	2	01/10/2001	31/05/2004

### 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:

Categoría      Investigador adjunto

Si/No

Programas de incentivos:

Categoría      Categoría 2

Si/No

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
Reciclado de envases de aluminio (II Etapa)	facultad de Ingeniería- Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/1988	31/12/2000	Investigador	Se desarrolló una planta piloto para el reciclado de envases de aluminio, la cual consta de tres etapas: 1) Secado

						y despintado de los envases, II) Prensado de los envases, III) Fusión y lingoteados de la aleación recuperada. El proyecto fué adoptado e implantado en la Municipalidad de General Pico y la escuela técnica de la Ciudad de Saladillo, Pcia de Buenos Aires.
Interacciones entre inclusiones, segundas fases y/o porosidad con propiedades mecánicas en aleaciones de aluminio para colar	Facultad de Ingeniería- Universidad Nacional de La Plata	Universidad nacional de La Plata	10/01/2001	31/12/2003	Director	Permitió correlacionar el efecto que sobre las propiedades mecánicas tienen, tanto, las inclusiones como la porosidad, y en segundo lugar comprender como afectan la presencia de partículas intermetálicas de Fe sobre los mecanismos de alimentación y la

						porosidad resultante.
Influencia de los elementos aleantes e impurezas en el comportamiento de aleaciones secundarias de Al-Si utilizadas para moldeo.	Facultad de Ingeniería- Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2004	31/12/2007	Director	Los resultados obtenidos hasta la fecha han permitido avanzar en la clarificación del rol que juegan las placas de Si, a través del maclado interno que presentan dichas placas, sobre la generación y avance de la fractura en muestras con una entalla en V a 45° y 5mm de profundidad luego de ser sometidas a cargas de flexión. Por otro lado, el estudio del efecto del Fe en la formación de fase beta ha permitido clarificar su efecto en los mecanismos de alimentación en piezas coladas.

### 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
G. A. Bustos, D. O. Tovio, A. C. González, J. C. Cuyás	2005	Efecto de aleantes e impurezas sobre los mecanismos de alimentación en	Revista Aluminio	9	38-42	Aluminio-Aleaciones- Impurezas- Mecanismos de alimentación

		aleaciones de Al-Si. Efecto del Cu				
G. A. Bustos, D. O. Tovio, A. C. González, J. C. Cuyás	2006	Efecto de aleantes e impurezas sobre los mecanismos de alimentación en aleaciones de Al-Si. Efecto del Fe	Revista Aluminio	4	30-35	Aluminio-Aleaciones- Impurezas- Mecanismos de alimentación

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
"Fundamento del proceso de desgasificado del aluminio y sus aleaciones. Parte I" A. C. González, D. O. Tovio, J. C. Cuyás	2007	"Fundamento del proceso de desgasificado del aluminio y sus aleaciones. Parte I"	Revista El Fundidor	117	27-34	Aluminio-Aleaciones-desgasificado- Porosidad
D. O. Tovio, A. C. González, J. C. Cuyás	2005	Refinado de grano en aleaciones de aluminio. Parte	Revista El Fundidor	119	24-33	Aluminio-Aleaciones-Refinado de grano
D. O. Tovio, A. C. González, J. C. Cuyás	2005	Refinado de grano en aleaciones de aluminio. Parte II	Revista El Fundidor	120	52-59	Aluminio-Aleaciones-Refinado de grano
E. G. Maffia, D. O. Tovio, A. C. González, J. C. Cuyás	2006	Control de las variables metalúrgicas durante la preparación, fusión y colado de aleaciones de Cu	Revista El Fundidor	121	57-64	Cobre-Aleaciones- Fusión

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
G. A. Bustos, D. O. Tovio, A. C. González, J. C. Cuyás	2005	Aleaciones de Al-Si-Cu- Fe relación entre los mecanismos de alimentación y la porosidad resultante	Congreso Binacional SAM-CONAMET 2005	Mar del Plata, Argentina	Aluminio- Aleaciones- Impurezas- Mecanismos de alimentación
G. A. Bustos, A. L. Cozzarin, D. O. Tovio, A. C. González	2005	Impurezas gaseosas en aleaciones de aluminio. Variables operativas, Eliminación, Cuantificación.	Jornadas sobre tecnología de la fundición	Parque Tecnológico Miguelete INTI, Buenos Aires.	Aluminio- Aleaciones - Porosidad- Desgasificado

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
Cambios microestructurales en la compactación dinámica de polvos de hierro	Exposición	II Encuentro de materiales de Ingeniería, MATERIALES '98	La Havana, Cuba	17/09/1998
Formación de compuestos intermetálicos de hierro en una aleación de aluminio 380	Director del trabajo	II Congreso Bolivariano de Ingeniería Mecánica	Quito, Ecuador	20/07/2001
Considerations on the role of the container on explosive powder compaction"	Coautor de la ponencia	8th International Conference on High Energy Rate Fabrication	Texas, USA.	01/06/1984

## 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	17/12/2007

Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de programas y proyectos	La Plata, Argentina	17/12/2007
CONICET	Evaluación de investigadores	Buenos Aires, Argentina	17/12/2007

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	Sí
Evaluación de programas y proyectos	Sí
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.