

# 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 Cuyás

Nombre Julio César

-

Correo electrónico jccuyas@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 01/03/1946

## 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	
Profesor titular	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica	Materiales 88, Materiales M0603	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 Electricista	1979	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero en Petróleo	1976	Univeridad Nacional 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 en Materiales

3.3. Indicar el área de especialización.

Metales

### 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	Área Departamental Mecánica	Taller de Materiales	Profesor Titular	16	1	Por integrar un Área	Ingeniería, Ingeniería en Materiales
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Área departamental Mecánica	Fundamentos del Comportamiento de los Materiales II	Profesor Titular	4	4	Por integrar un Área	Ingeniería, Ingeniería en Materiales
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Área Departamental Mecánica	Materiales- Fundamentos del Comportamiento de los Materiales	Profesor Titular	9	360	Concurado	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	Facultad/Unidad	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de	Fecha de	Fecha de
-------------	-----------------	--------------	---------	-------	-----------	---------	----------	----------

Universitaria	Académica					desempeño	inicio	finalización
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Área Departamental Mecánica	Metalurgia Física	Ayudante Diplomado-Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ciencias tecnológicas, Tecnología de Materiales	28/12/1976	28/12/1982
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Área Departamental Mecánica	Metalografía y Tratamientos Térmicos II	Profesor Adjunto	Interino	Ciencias tecnológicas, Tecnología Metalúrgica	28/12/1983	28/12/1989

#### 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
Universidad Nacional de La Plata	Jefe de Departamento	50	50	30/05/2001	30/05/2004
Universidad Nacional de La Plata	Jefe de Departamento de Mecánica	50	50	30/05/1986	30/05/1989
Universidad Nacional de La Plata	Secretario de Planificación y Control	48	50	30/05/2004	30/05/2007
Facultad de Ingeniería - UNLP	Director de Carrera Ingeniería Electromecánica	48	6	12/02/2002	12/02/2009
Facultad de Ingeniería - UNLP	Director de Carrera Ingeniería Mecánica	48	6	12/02/2002	12/02/2009

## 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.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

YPF	Asistente de Comisión Sismográfica	12/03/1976	12/06/1977	Ciencias tecnológicas, Ingeniería y Tecnología Mecánicas
Dirección de Energía de Buenos Aires	-	12/02/1980	11/10/1981	Ciencias Tecnológicas, Materiales
KICSA	Metalurgista de Extrusión de Aluminio	12/06/1979	12/09/1980	Ciencias Tecnológicas, Metalurgia

## 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 2

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
"Microestructura resultantes de la solidificación y propiedades mecánicas de	Facultad de Ingeniería - UNLP	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2007	Director	La investigación a avanzado en especial en lo referente a el efecto de los

aleaciones secundarias de aluminio para moldeo						elementos de aleación en la alimentación de piezas y el efecto de las partículas de Si en las propiedades mecánicas de este tipo de aleación destinada a la fabricación de piezas por moldeo.
--	--	--	--	--	--	---

						Se han estudiado las fases presentes durante la solidificación en función del contenido de aleantes y velocidad de solidificación. Las partículas de Al-Fe-Si han mostrado ser un factor determinante en la capacidad de llenado de estas aleaciones. En relación con las propiedades mecánicas se está estudiando con resultados promisorios la morfología de las partículas de Si, en especial las maclas que se forman en ellas.
"Estudio del procesamiento de aleaciones no ferrosas con el objeto de mejorar sus propiedades mecánicas".	Facultad de Ingeniería-UNLP	Universidad Nacional de La Plata.	01/01/2008	31/12/2009	Director	Recién a comenzado su ejecución. Sigue la línea del anterior. Se pretende profundizar en la influencia de las maclas presentes en las partículas de Si que forman la estructura eutéctica de las aleaciones Al-Si para moldeo. Dentro del grupo de trabajo se esta abordando el efecto de los campos magnéticos sobre la microestructura de estas aleaciones lo que podría contribuir al conocimiento que se aspira.

### 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
J. C. Cuyás, G. W. Mugica, D. O. Tovio, A. C. González. Revista de Meta	2002	"Relación entre porosidad y propiedades mecánicas en tracción de aleaciones de aluminio para colar. Estado del	"Relación entre porosidad Revista de Metalurgia, CENIM, España, Volumen 38, 2002, pp.139-149.	38	139-149	Aleaciones, propiedades mecánicas, porosidad

		conocimiento."				
"Porosity effect on tensile properties in low ductility aluminium alloy" G. W. Mugica, D. O. Tovia, J. C. Cuyás, A. C. González	2004	"Porosity effect on tensile properties in low ductility aluminium alloy"	Materials Research, vol. 7, n.2, april-june 2004	7		Porosidad, propiedades mecánicas, aluminio

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
Ana Laura Cozzarín-Julio César Cuyás	2007	Efecto de la morfología del Si en las propiedades mecánicas de las aleaciones Al-Si para moldeo	XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo	Campus UNA - Asunción-Paraguay	Aluminio, Silicio, Maclas.
Bustos, G., Tovia, D., González, A., Cuyás, J.	2005	Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005. Aleaciones de Al-Si-Cu-Fe: Relación entre los mecanismos de alimentación y la porosidad resultante.	Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005.	-	Aluminio, Porosidad, Composición

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

Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	Evaluación de programas y proyectos	Buenos Aires	12/02/2006
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	Evaluación de programas y proyectos	Buenos Aires	12/02/2005

Innovación Productiva			
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	Evaluación de programas y proyectos	Buenos Aires	01/03/2004

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	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.

Desde mayo de 2004 a mayo de 2007 me desempeñé como Secretario de Planificación y Control de la Facultad lo cual redujo severamente el resto de mi actividad específicamente académica. Esto se refleja de manera particular en todo lo que tiene que ver con la actividad de investigación, desarrollo y transferencia.