

# 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 Culcasi

Nombre José Daniel

Corre electrónico jculcasi@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 12/04/1960

## 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 en Materiales	Caracterización de Materiales M0652, Conformado Plástico de Metales M0634, Taller de Materiales M0601	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Magister

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Metalúrgico	1985	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Master en Metalurgia Física y Mecánica	Magister	1988	Universidad de Navarra	España

### 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.

Deformación plástica-aceros recubiertos-pulvimetalurgia

### 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	Mecánica	Área Fabricación: Conformado Plástico de Metales - Pulvimetalurgia	Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva	40	40	Concurado	Ingeniería, Ingeniería en 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	Ingeniería	Mecánica	"Elaboración de Metales II"	Profesor Adjunto Dedicación Semiexclusiva	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/02/1993	30/11/1999
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	"Elaboración de Metales II"	Profesor Adjunto Dedicación Semiexclusiva	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/10/1990	31/01/1993
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	"Elaboración de Metales II" y para atender el	Profesor Adjunto Dedicación	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/11/1996	30/04/1997

			dictado de la asignatura "Pulvimetalurgia"	Exclusiva				
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	Conformado Plástico de Metales y Pulvimetalurgia	Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería en Materiales	01/10/2002	30/09/2009
Universidad Nacional	Ingeniería	Mecánica	-	Docente	Interino	Ingeniería,	06/07/1	30/06/1989

de La Plata				auxiliar		Ingeniería Metalúrgica	983	
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	"Elaboración de Metales II" y para atender el dictado de la asignatura "Pulvimetalurgia"	Profesor Asociado Dedicación Semiexclusiva	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/09/1996	31/10/1996
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	"Elaboración de Metales II" y para atender el dictado de la asignatura "Pulvimetalurgia"	Profesor Titular Dedicación Semiexclusiva	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/12/1999	30/09/2002
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	"Elaboración de Metales II"	Profesor Adjunto Dedicación Simple	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/07/1989	30/09/1990

#### 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

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	Miembro de la Comisión de Enseñanza de Fac. Ing.	40	3	01/06/1996	31/03/2010
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de Comisión de Carrera Ing. en Materiales	40	2	01/03/2004	31/08/2009
Universidad Nacional de La Plata	Asistente de Jefatura del Departamento de Mecánica	44	25	15/09/1989	30/09/1991
Universidad Nacional de La Plata	Director de Carrera Ingeniería en Materiales	44	20	01/09/2010	31/08/2014

## 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
INDURA ARGENTINA S.A. - IDP S.A. (Obra Gasoducto Punta Lara - Colonia)	Ingeniero de obra y responsable técnico de obrador	01/07/2002	31/10/2002	Ingeniería,

## 7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Categoría

Si/No Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 3

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
NUEVOS PRODUCTOS PARA LA TECNOLOGÍA DE RECUBRIMIENTOS	Universidad Nacional de La Plata (FI) - CIDEPIINT	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Investigador	-
NUEVAS TECNOLOGÍAS EN RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS Y ECO-COMPATIBLES	Universidad Nacional de La Plata (FI) - CIDEPIINT	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2013	Investigador	-
RECUBRIMIENTOS ECO-COMPATIBLES LIBRES DE CROMO PARA ACEROS ELECTROCINCADOS Y HOJALATAS. PIP-CONICET 5485	CIDEPIINT - UNLP	CONICET	01/01/2007	31/12/2009	Investigador	-

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.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2006	Efecto del tamaño de cristales de cinc sobre la deformación y el comportamiento electroquímico de aceros galvanizados.	Actas del 17° CBECIMat (Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais) – Foz de Iguazú, Brasil, 15-19 de noviembre de 2006, ISBN 978-85-60238-01-9, pp. 5276-5287.		5276-5287	Galvanizado, deformación, textura, corrosión
J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2009	Effect of zinc crystals size on galvanized steel deformation and electrochemical behavior	Materials Research, Vol. 12, N° 3.	12	273-279	hot-dip galvanizing, deformation, texture, corrosion, X-ray diffraction

J.D. Culcasi, M. Zapponi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2007	Caracterización de capas de conversión depositadas sobre recubrimientos	Actas del 7° CONGRESO BINACIONAL SAM		1517-152	Recubrimientos de conversión, recubrimientos
--	------	---	--------------------------------------	--	----------	--

		galvánicos	/ CONAMET 2007. San Nicolás, Argentina, 4-7 de septiembre de 2007, ISBN 978-950-42-0094-9. pp. 1517- 1522			galvánicos, XPS; corrosión; EIS
J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2010	"Hojalata: Evaluación de su comportamiento frente a la corrosión en medios acuosos"	Inf. tecnol. [online]. 2010, vol.21, N° 3, pp. 149-162. ISSN 0718-0764	21	149-162	Corrosión; EIS; Polarización; DRX; SEM

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
F.C. Alvira, G.M. Bilmes, J.D. Culcasi, C. Llorente, P.D. Bilmes, R.D. Bonetto	2007	LIBS analysis of chromate conversion coating in galvanized steel plates	9° International Conference on Laser Ablation (COLA 07).	Tenerife, España, 24-28 de septiembre de 2007.	
J.D. Culcasi, M. Zapponi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli	2007	Caracterización de capas de conversión depositadas sobre recubrimientos galvánicos	7° CONGRESO BINACIONAL SAM / CONAMET 2007.	San Nicolás, Argentina, 4-7 de septiembre de 2007.	Recubrimientos de conversión. Recubrimientos galvánicos. XPS. Corrosión. EIS
J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2006	Influencia del tipo de deformación sobre el comportamiento electroquímico de aceros galvanizados	6° CONGRESO BINACIONAL CONAMET / SAM 2006.	Santiago de Chile, 28/11/06 al 01/12/06	Galvanizado, Deformación, Corrosión
J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2006	Efecto del tamaño de cristales de cinc sobre la deformación y el comportamiento electroquímico de aceros galvanizados	17° CBECIMat (Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais).	Foz de Iguazú - Brasil, 15 al 19 de noviembre	Galvanizado. Deformación. Textura. Corrosión.
J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2005	Efecto del tipo de deformación sobre las características del recubrimiento en aceros galvanizados	5° Congreso Binacional SAM / CONAMET 2005, Jornadas MEMAT 2005.	Mar del Plata, Argentina, 18-21 de octubre de 2005	Galvanizado, Textura, Laminación, Tracción, Deslizamiento
J.D. Culcasi, G.O. Mendivil, N.B. Alvarez, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli	2008	Hojalata: evaluación de su comportamiento frente a la corrosión en medios acuosos	8° CONGRESO BINACIONAL CONAMET / SAM 2008. Santiago de Chile, 28 - 31 de octubre de 2008.	Santiago de Chile	Corrosión; EIS; Polarización; DRX; SEM
J.D. Culcasi, L.E.M. Palomino, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, I. Costa, C.I. Elsner	2010	Efecto de la concentración de oxidante sobre la resistencia a la corrosión de películas de conversión base cerio sobre aceros galvanizados	XI Congreso Iberoamericano de Metalurgia IBEROMET XI y 10° CONGRESO BINACIONAL CONAMET / SAM 2010. Viña del Mar, Chile, 2 - 5 de noviembre de 2010.	Viña del Mar, Chile	Acero galvanizado, películas de conversión base Ce, corrosión, EIS

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
Sesión 16 (métodos de caracterización de materiales)	Moderación	7° CONGRESO BINACIONAL SAM / CONAMET 2007	San Nicolás de los arroyos, Argentina	06/09/2007
CA-SESSION 30-34 / III Escuela de Materiales - Prosul	Moderación / Dictado de curso sobre conformado de chapas	XI IBEROMET - CONAMET/SAM 2010	Viña del Mar, Chile	04/11/2010
Reunión del Núcleo Disciplinario de Ciencia e Ingeniería de los materiales de AUGM	Mesa redonda sobre enseñanza de Ingeniería en Materiales	17° CBECIMat (Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais)	Foz de Iguazú - Brasil	17/11/2006

### 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	14/05/2007
Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata	05/05/2008
Universidad Nacional de La Plata- Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata	11/04/2007
Universidad Nacional de La Plata- Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata	09/05/2007
Universidad Nacional de La Plata- Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata	07/05/2007
Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata	26/04/2007
AUGM - Universidad Nacional de La Plata	Evaluador de trabajos Congreso Jov. Inv. AUGM	La Plata	04/09/2007
AUGM - Universidad Nacional de La Plata	Evaluador de trabajos Congreso Jov. Inv. AUGM	La Plata	15/09/2008
AUGM - Universidad Nacional de La Plata	Evaluador de trabajos Congreso Jov. Inv. AUGM	La Plata	02/08/2010
AUGM - Universidad Nacional de La Plata	Evaluador de trabajos Congreso Jov. Inv. AUGM	La Plata	13/10/2009
Asociación Argentina de Materiales	Trabajos presentados a Premio a Jóvenes Inv.	San Nicolás de los Arroyos	06/09/2007

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	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.