

# 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 Di Domenicantonio

Nombre Rossana Mariel

Corre electrónico rossanadido@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 17/08/1965

## 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 adjunto	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Matemática A F0301, Matemática B F0302	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
Calculista Científico	1987	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
--------	------------------	-----------------------	------

Analista en computación	1965	Universidad Nacional de La Plata	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.

Matemática

3.2. Indicar la subdisciplina.

Matemática

3.3. Indicar el área de especialización.

Matemáticas

### 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	Ciencias Básicas	Matemática A	JTP S/D	40	20	Concurado	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática B	JTP S/D	40	20	Concurado	Matemática, Matemática

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	Ciencias Básicas	Matemática B	Ayudante Diplomado	Interino	Matemática, Matemática	01/07/2005	01/08/2007

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.

Actualmete, me desempeño como tutor Academico en un curso de Postgrado semipresencial en la Facultad de Informatica de la Universida Nacional de La Plata. Materia: "Psicología Cognitiva"

**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	Consejero Departamental Suplente	52	2	08/09/2010	08/09/2014

**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
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

## 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 5

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

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
"Nuevas Tecnologías, Competencias Profesionales y Educación Científica. Estrategias didácticas para su articulación"	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	06/02/2006	01/01/2010	Investigador	-
Estrategias didácticas en Ciencias Básicas. Investigación de nuevos escenarios educativos basados en TICs".	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	02/01/2010	02/01/2013	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
Costa V. - Di Domenicantonio R. - Vacchino M.C	2010	"Material educativo digital como recurso didáctico para el aprendizaje del Cálculo Integral y Vectorial"	REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA - UNION	21	173-185	Calculo integral y vectorial

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
Costa & Di Domenicantonio	2006	Innovaciones e Investigación en la enseñanza de las Ciencias Básicas (Visualización de campos vectoriales usando Maple 8)	Experiencias Docentes en Ingeniería	Selva Rivera, Jorge Nuñez McLeod	Zetaeditores	Mendoza	357-363	campos vectoriales, visualización, Maple 8, nuevas tecnologías.

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
Costa, Di Domenicantonio, Tolosa	2007	"Disparador del aprendizaje de conceptos físicos".	9º Simposio de Educación Matemática, Universidad Nacional de Lujan	Chivilcoy	Campos vectoriales, tecnología, aplicaciones físicas, integración curricular
Costa & Di Domenicantonio	2006	"Una propuesta innovadora en la enseñanza de una aplicación de la integral definida: Volumen de un Sólido de Revolución".	XIII EMCI, V Internacional, Educación Matemática en Carreras de Ingeniería	Oberá Misiones	Aplicación de la integral definida, volumen sólido de revolución, Maple, visualización.
Costa & Di Domenicantonio	2006	"Visualización de campos vectoriales usando Maple 8"	V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo	Mendoza	
Viviana A. Costa, Rossana M. Di Domenicantonio	2010	"Actividades motivadoras sobre el concepto Campo Vectorial y sus aplicaciones para alumnos de Primer año de Ingeniería Aeronáutica"	Congreso Mundial y Exposición Ingeniería 2010, Formación del Ingeniero para el desarrollo sostenible	FIDS, Buenos Aires	Campo Vectorial
Di Domenicantonio Rossana, Costa Viviana	2010	"Experiencias y estrategias de incorporación de TIC en un curso de Cálculo Integral y Vectorial en FI, UNLP".	II Jornadas de Intercambio de Experiencias en Educación a Distancia	UNLP, La Plata	Tic
Viviana A. Costa, Rossana M. Di Domenicantonio	2010	"Efecto de la implementación de estrategias didácticas en la enseñanza del concepto: Campo Vectorial y sus aplicaciones"	Actas del XXIV Congreso Chileno de Enseñanza en Ingeniería, SOCHEDI	Valdivia, Chile	Campo vectorial
Di	2010	"Análisis y propuestas	V Seminario Internacional "De	UNICEN,	Materiales Digitales

Domenicantonio R. – González A.		para el re-diseño de materiales digitales. El caso de matemática B"	legados y horizontes para el Siglo XXI"	Tandil	
Costa V. - Di Domenicantonio R. - Vacchino M.C	2009	Taller que induce a los alumnos a formalizar el concepto de integral definida	XXXII Reunión de Educación Matemática	Unión Matemática Argentina. UNdMar del Plata	Integral definida

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
Material Digital Catedra Matematica B, Facultad de ingenieria de UNLP	Material educativo multimedia, diseñado para favorecer los procesos de enseñanza y aprendizaje del alumno de un curso de Cálculo. En el CD se dispone de una breve introducción al Maple, con algunos de los comandos básicos para el desarrollo de estos temas; talleres didácticos sobre algunos temas en particular, en los cuales la visualización gráfica favorezca la comprensión y la apropiación de los conceptos; y actividades de ejercitación que guíen a los alumnos en el proceso de aprendizaje.

## 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.

Integrante de la UID IMApEC, de la facultad de Ingeniería de la UNLP.  
Alumna del Magister Tecnología Informática Aplicada en Educación, desde Marzo de 2007.