

# 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 Casuccio

Nombre Marcia Laura

Correo electrónico marciacasuccio@gmail.com

Fecha de nacimiento 02/12/1976

## 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>	
Ayudante graduado	Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Hidráulica, Ingeniero Agrimensor	Sistemas de Representación A C0102, Sistemas de Representación B C0150	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado
Ayudante graduado	Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Hidráulica, Ingeniero Agrimensor	Sistemas de Representación A C0102, Sistemas de Representación B C0150	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Grado

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniera en Construcciones	2003	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 Civil

3.3. Indicar el área de especialización.

Tecnología del hormigón

### 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	Construcciones	Sistemas de Representación A y B	Ayudante diplomado	0	9	Interino	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	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Estructuras	Ayudante	-	Ingeniería,	01/10/2002	01/09/2003

de La Plata			V Y VI - Elasticidad y Plasticidad I y II			Ingeniería Civil		
-------------	--	--	---	--	--	------------------	--	--

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.

---



---

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

## 7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

CONICET:

Si/No Categoría Personal de apoyo

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
CIC	Beca de Perfeccionamiento

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
Hormigón y desarrollo sustentable (Prgrama Incentivos)	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2007	31/12/2009	Investigador	Se realizaron estudios relacionados con el plan de trabajo sobre hormigones en los cuales se sustituye el agregado grueso natural por agregados reciclados. Estos comprendieron principalmente el estudio de las deformaciones diferidas en

					<p>hormigón (contracción, fluencia). En un trabajo conjunto con la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires, se realizó una prueba piloto de aplicación de hormigón reciclado en el acceso al puerto de Necochea, Quequen. Asimismo se realizó una serie de hormigones con el propósito de analizar el comportamiento mecánico de los hormigones reciclados bajo cargas de compresión de corta y larga duración (Creep). Dichos hormigones tenían idénticas proporciones de materiales componentes cambiando únicamente el agregado grueso utilizado, por lo que la principal diferencia residió en las características del agregado. Asimismo se completaron los</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>estudios pendientes sobre hormigones convencionales y reciclados referentes al comportamiento mecánico en tracción del hormigón. Con dichos estudios se completó un trabajo sobre el comportamiento mecánico bajo sollicitaciones de tracción de hormigones elaborados con agregados reciclados. Estas últimas actividades forman parte de la tesis correspondiente a la Maestría en Tecnología y Construcciones de Hormigón, ofrecida por la Facultad de Ingeniería de la UNICEN cuyo título es</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>"Mecanismo de rotura de hormigones con agregados reciclados". Dicha tesis fue defendida y aprobada el 24 de Abril de 2009.</p>
Nuevos Hormigones para el Desarrollo Sustentable	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2013	Investigador	<p>Se inició con los trabajos relacionados a la tesis de Doctorado en Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Para ello se inició una recopilación bibliográfica sobre temas relacionados con la fisuración a edad temprana en materiales con cemento pórtland, teniendo en cuenta particularmente los cambios de volumen del hormigón (contracción química y autógena), el desarrollo de resistencia a tracción y las condiciones ambientales, principalmente la temperatura. Asimismo se inicio con el programa experimental correspondiente al plan de tesis de doctorado:  ? Se seleccionaron y caracterizaron de los materiales a utilizar. Se</p>

						<p>evaluaron en una primera etapa: Cemento Pórtland normal y fillerizado, filler calcáreo y escoria.  ? Se evaluaron la contracción química y autógena en pastas de distintas relaciones agua/cemento y diferentes cementos. Se estudiaron pastas con incorporación de filler calcáreo y escoria, como así también se estudio la influencia de la variación de la temperatura sobre la contracción.  ? Se determinaron la resistencia a tracción y compresión en morteros a edad temprana (12 horas), como así también la resistencia a tracción y compresión a 28 días como referencia.</p>
--	--	--	--	--	--	--

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

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
Casuccio, M., Torrijos, M.C., Giaccio, G. y Zerbino, R.	2007	Failure mechanism of recycled aggregate concrete	Construction and Building Materials, 2007 (JCR 0.343)		7	Recycled aggregate concrete; Interfaces; Fracture; Flexural strength; Compressive strength

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Casuccio, M., Giaccio, G. e Zerbino, R.	2005	Aderenza matrice- agregado in calcestruzzo riciclato	Enco Journal, Italia	29	6	
Casuccio, M., Giaccio, G. y Zerbino, R.	2004	Adherencia matriz- agregado en hormigón reciclado	Ciencia y Tecnología del Hormigón	11	6	
Zega, C. J. y Casuccio, M. L.	2006	Evaluación de testigos de pavimento elaborado con hormigón reciclado	Ciencia y Tecnología del Hormigón.	13	6	
Casuccio, M., Zega, C., Giaccio, G. y Zerbino, R.	2006	Deformabilidad en hormigones con agregados reciclados	Ciencia y Tecnología del Hormigón	13	14	

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del	Título del libro	Editores del	Editorial	Lugar de	Pági	Palabras
---------	-----	------------	------------------	--------------	-----------	----------	------	----------

capítulo	libro	impresión nas	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
Zerbino, R., Giaccio, G., Casuccio, M., Zega, C., Martín, R., Perera, E. y Héctor, S.	2006	Empleo de hormigón reciclado para la construcción de losas de pavimento urbano	16 REUNION TÉCNICA DE LA AATH	Mendoza, Argentina	agregado reciclado, hormigón reciclado,

Zerbino, R., Giaccio, G., Casuccio, M., Zega, C., Martín, R., Perera, E. y Héctor, S.	2006	Caracterización en laboratorio de hormigón reciclado para su aplicación en obra	16 REUNION TÉCNICA DE LA AATH	Mendoza, Argentina	aplicación agregado reciclado, hormigón reciclado, resistencia
M. Casuccio, M. C. Torrijos, G. Giaccio y R. Zerbino, Jornadas SAM/CONAMET 2005-MEMAT2005, Mar del Plata, Octubre de 2005.	2005	Mecanismo de rotura en tracción de hormigones con agregados reciclados.	Jornadas SAM/CONAMET 2005-MEMAT2005	Mar del Plata, Argentina	Hormigón reciclado, agregados, interfaces, fractura, tracción.

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
-	Exposición	Jornada "Hormigones reciclados. Resultados de investigaciones y normalización"	La Plata (LEMIT)	19/10/2006
Caracterización en laboratorio de hormigón reciclado para su aplicación en obra	Exposición	16ª Reunión Técnica de la AATH	UTN Regional Mendoza	10/11/2006
Mecanismo de rotura en tracción de hormigones con agregados reciclados	Exposición de poster	Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005	Mar del Plata	18/10/2005

## 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.