

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 Zega

Nombre Claudio Javier

Correo electrónico claudiozega@yahoo.com.ar

Fecha de nacimiento 30/04/1975

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	
Ayudante graduado	Ingeniería Civil, Ingeniería Hidráulica	Materiales I C0104, Materiales II C0106	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en vías de comunicación	2000	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero Civil	2000	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Magister en Tecnología y Construcciones de Hormigón	Magister	2008	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Argentina
Doctor en Ingeniería	Doctor	2010	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 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	Materiales	Ayudante Diplomado	44	9	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Civil

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	Construcciones	Materiales I y II	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	19/12/2005	19/12/2007
Universidad Nacional	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Materiales	Ayudante	Interino	Ingeniería,	19/12/2007	28/02/2010

de La Plata		I y II	Diplomado	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.

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

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
LEMEIC - Area departamental Construcciones, Fac. Ing., UNLP	Contratado	01/11/2000	30/11/2001	Ingeniería, Ingeniería Civil
LEMEIC - Area departamental Construcciones, Fac. Ing., UNLP	Becario	01/10/1999	31/12/1999	Ingeniería, Ingeniería civil

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 ellos.

Organismo	Categoría
CONICET	Beca Interna PostGrado Tipo II

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

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
C.J. Zega, G. Fornasier, M. Ponce, A.A. Di	2005	Hormigones reciclados expuestos a ciclos rápidos de congelación	Hormigón	41	8	hormigones reciclados, congelación y deshielo, factor de espaciamiento

Maio		y deshielo				
A.A. Di Maio, C.J. Zega, L.P. Traversa	2005	Estimation of Compressive Strength of Recycled Concretes with the Ultrasonic Method	Journal of ASTM International (JAI)	2	8	recycled concrete, compressive strength, ultrasonic pulse velocity, estimation of strength
C.J. Zega, V.L. Taus, A.A. Di Maio	2006	Comportamiento Físico-Mecánico de Hormigones Reciclados elaborados con Canto Rodado	Boletín Técnico del Instituto de Materiales y Modelos Estructurales, IMME	44	10	agregado reciclado, absorción, hormigón reciclado, resistencia, durabilidad
C.J. Zega, A.A. Di Maio	2006	Recycled Concrete Exposed to High Temperatures	Magazine of Concrete Research	58	8	
C.J. Zega, V.L. Taus, A.A. Di Maio	2006	Effect of Entrained Air on Recycled Concrete Properties	Journal of ASTM International (JAI)	3	8	entrained air, recycled concrete, compressive strength, durability
C.J. Zega, A.A. Di Maio	2007	Efecto del Agregado Grueso Reciclado sobre las Propiedades del Hormigón	Boletín Técnico del Instituto de Materiales y Modelos Estructurales, IMME	45	11	agregado reciclado, densidad, absorción, hormigón reciclado, resistencia, módulos de elasticidad, velocidad
Y.A. Villagrán-Zaccardi, C.J. Zega, A.A. Di Maio	2008	Chloride Penetration and Binding in Recycled Concrete	Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE	20	7	Recycling; Concrete aggregates; Chlorides; Transport phenomena.
C.J. Zega, A.A. Di Maio	2009	Recycled concrete made with different natural coarse aggregates exposed to high temperature	Construction and Building Materials	23	6	Recycled concrete, Conventional concrete, High temperature, Static modulus, Compressive strength

C.J. Zega, Y.A. Villagrán-Zaccardi, A.A. Di Maio	2010	Effect of natural coarse aggregate type on the physical and mechanical properties of recycled coarse aggregates	Materials and Structures, RILEM	43	8	natural aggregate; recycled aggregate; absorption; Los Angeles abrasion; flakiness index; mortar content
Y.A. Villagrán Zaccardi, C.J. Zega, A.A. Di Maio	2010	Hormigón con agregado reciclado proveniente de ambiente marino: ingreso de cloruro y corrosión de armaduras	Hormigón (en prensa)	47	-	hormigón reciclado, mecanismos de transporte, corrosión, cloruro
C.J. Zega, A.A. Di Maio	2011	Recycled concretes made with waste ready-mix concrete as coarse aggregate	Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE (en prensa)	-	-	waste ready-mix concrete, recycled coarse aggregate, recycled concrete

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
C.J. Zega	2003	Hormigones reciclados: evaluación mediante métodos vibratoriales	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	10	6	
C.J. Zega, V.L. Taus	2005	Influencia del curado sobre las propiedades de transporte de hormigones sometidos a reciclados sucesivos	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	12	10	
C.J. Zega, M.L. Casuccio	2006	Evaluación de testigos de pavimento elaborado con hormigón reciclado	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	13	6	
M.L. Casuccio, C.J. Zega, G. Giaccio, R. Zerbino	2006	Deformabilidad en hormigones con agregados reciclados	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	13	14	
V.L. Taus, C.J. Zega	2006	Succión capilar en hormigones reciclados expuestos a diferentes condiciones de curado	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	13	10	
C.J. Zega, D.D. Falcone,	2007	Hormigones elaborados	Hormigonar	13	10	

A.A. Di Maio		con reciclados de sobrantes de hormigones de mixer				
Y.A. Villagrán, C.J. Zega, S.S. Zicarelli, A.A. Di Maio	2008	Corrosión de hormigón reciclado armado en ambiente marino	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	15	12	
C.J. Zega, A.A. Di Maio, R.L. Zerbino	2008	Influencia del tipo de agregado del hormigón de origen sobre las propiedades de los agregados gruesos reciclados	Ciencia y Tecnología del Hormigón, LEMIT	15	14	

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
A.A. Di Maio, C.J. Zega, V.L. Taus, L.P. Traversa	2004	Durability of Recycled Concretes	National Conference in situ Behaviour of Constructions	Bucarest, Rumania	
C.J. Zega, V.L. Taus, Y.A. Villagrán Z., A.A. Di Maio	2005	Comportamiento físico-mecánico de hormigones sometidos a reciclados sucesivos	Simposio fib "El Hormigón Estructural y el Transcurso del Tiempo"	La Plata, Argentina	
Y.A. Villagrán Z., V.L.	2005	Propiedades de	Simposio fib "El	La Plata, Argentina	

Taus, C.J. Zega, A.A. Di Maio, L.P. Traversa		transporte en hormigones convencionales y reciclados y su influencia en la corrosión de armaduras	Hormigón Estructural y el Transcurso del Tiempo"		
R. Zerbino, G. Giaccio, M. Casuccio, C. Zega, R. Martín, E. Perera, S. Héctor	2006	Empleo de hormigón reciclado para la construcción de losas de pavimento urbano	16° Reunión Técnica de la AATH	Mendoza, Argentina	agregado reciclado, hormigón reciclado, aplicación
R. Zerbino, G. Giaccio, M. Casuccio, C. Zega, R. Martín, E. Perera, S. Héctor	2006	Caracterización en laboratorio de hormigón reciclado para su aplicación en obra	16° Reunión Técnica de la AATH	Mendoza, Argentina	agregado reciclado, hormigón reciclado, resistencia
C.J. Zega, A.A. Di Maio	2006	Comportamiento de hormigones elaborados con agregado fino reciclado	16° Reunión Técnica de la AATH	Mendoza, Argentina	agregado fino reciclado, absorción, asentamiento, resistencia
C.J. Zega, A.A. Di Maio	2003	Influencia de las características de los agregados reciclados en la elaboración de hormigones	15° Reunión Técnica de la AATH	Santa Fe, Argentina	agregado reciclado, absorción, densidad, hormigón reciclado, resistencia
A.A. Di Maio, L.P. Traversa, J.D. Sota, C. Zega	2007	El hormigón de cemento portland como matriz de reciclado y fijación de RCD y RP	IX Congreso Latinoamericano de Patología y XI Congreso de Control de Calidad en la Construcción, CONPAT	Quito, Ecuador	hormigón, reciclado, arena de fundición, catalizador, RCD, RP
C.J. Zega, D.D. Falcone, A.A. Di Maio	2008	Elaboración de hormigones reciclados empleando restos de "hormigones de corte"	17° Reunión Técnica de la AATH	Córdoba, Argentina	agregados reciclados, hormigón de corte, resistencia, módulo de elasticidad
Y.A. Villagrán-Zaccardi, C.J. Zega,	2010	Métodos por migración para la evaluación de la velocidad de ingreso	18° Reunión Técnica de la AATH	Mar del Plata,	cloruros, hormigón, ambiente marino,

A.A. Di Maio		de cloruro en hormigón		Argentina	migración, difusión
C. Zega, M.E. Sosa, A. Di Maio	2010	Propiedades de los agregados finos reciclados procedentes de hormigones elaborados con diferentes tipos de agregados gruesos naturales	18° Reunión Técnica de la AATH	Mar del Plata, Argentina	agregado fino reciclado, arena de trituración, absorción, ataque por sulfato

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
Influencia de las características de los agregados reciclados en	Exposición	15° Reunión Técnica de la AATH	Santa Fe, Argentina	23/10/2003

la elaboración de hormigones				
Comportamiento de hormigones elaborados con agregado fino reciclado	Exposición	16° Reunión Técnica de la AATH	Mendoza, Argentina	10/11/2006
Comportamiento físico-mecánico de hormigones sometidos a reciclados sucesivos	Exposición	Simposio fib "El hormigón estructural y el transcurso del tiempo"	La Plata, Argentina	30/09/2005

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.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

- Como personal del LEMIT, evaluación de la penetración de agua a presión sobre hormigones en estado endurecido. Merecen destacarse:
 - Dycasa. Evaluación de hormigones para la Central Nuclear Atucha II.
 - Cementos Avellaneda. Estudio del efecto de la dosis de filler en el desempeño de los hormigones.
- Como profesional de apoyo del LEMEIC, ejecución de tareas relacionadas con la supervisión de trabajos especiales asociados con patologías de estructuras de hormigón en servicio; llevó a cabo tareas de medición del pulso ultrasónico, relevamiento de detalle y extracción de testigos sobre estructuras de Hormigón Armado; a cargo del laboratorio de materiales (LEMEIC), Dto. Construcciones, Fac. de Ingeniería, UNLP, desde 11/2000 a 12/2001.