

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 Villa

Nombre Edgardo Ignacio

Correo electrónico eivilla@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 22/01/1976

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
	clases		semanales	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Civil, Ingeniería Hidráulica	Estructuras III C0105, Estructuras IV C0108, Estructuras V C0123	Igual o mayor a 40 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Construcciones	2000	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Diploma de Estudios Avanzados	Magister	2004	Universidad Carlos III de Madrid	España
Doctor Ingeniero	Doctor	2007	Universidad Carlos III de Madrid	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 Estructural

3.3. Indicar el área de especialización.

Mecánica de Sólidos y Estructuras

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 Construcciones	Estructuras III, IV y V	Jefe de Trabajos Prácticos	46	40	Interino	Ingeniería, Mecánica de Sólidos y Estructuras

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	Departamento de Construcciones	Estructuras V y VI	Ayudante Alumno	Interino	Ingeniería, Estructuras	01/06/1999	31/05/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Departamento de Construcciones	Estructuras V y VI	Ayudante Diplomado con	Interino	Ingeniería, Estructuras	01/06/2000	30/11/2007

				Dedicación Simple			
--	--	--	--	-------------------	--	--	--

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.	5
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	1

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	Asistente del Departamento de Construcciones	46	40	01/11/2002	31/03/2003
Universidad Nacional de La Plata	Coord. de la Adec. Curricular de Ing. Civil	46	10	01/03/2002	31/10/2002

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 4

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
Implementación numérica de modelos de comportamiento de materiales metálicos avanzados para diseño de sistemas de absorción de energía en choques.	Universidad Carlos III de Madrid.	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (España).	01/11/2005	31/10/2008	Investigador	Se ha podido reproducir numéricamente utilizando el Método de los Elementos Finitos, aplicando un método de integración implícito, el comportamiento de distintos materiales metálicos avanzados cuando éstos sufren impactos a altas velocidades.
Predicción de la respuesta frente a impacto de elementos	Universidad Carlos III de Madrid.	Comunidad Autónoma de Madrid (España).	01/01/2005	31/12/2005	Investigador	Aplicando una novedosa técnica basada en redes neuronales ha sido

estructurales de absorción de energía utilizando técnicas basadas en redes neuronales.						posible predecir el comportamiento de elementos estructurales utilizados para la absorción de energía en problemas de impacto.
Estructuras ligeras para absorción de energía y protección contra impacto.	Universidad Carlos III de Madrid.	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (España).	01/01/2006	31/12/2006	Investigador	En este proyecto se han evaluado distintas tipologías estructurales destinadas a la absorción de energía frente a un impacto para su utilización como protecciones ligeras.

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
Vadillo, G., Villa, I. y Fernández Sáez, J.	2004	Predicción de la resistencia a la fractura de chapas de aluminio de pequeño espesor.	Anales de Mecánica de la Fractura, I.S.S.N. 0213-3725.	21	6	Fractura, AI2024-T3, CTOD-delta5.
Villa, I., Loya, J.A. y	2005	Expresión general del FIT y	Anales de	22	6	FIT, CMOD, Flexión

Fernández Sáez, J.		del CMOD en probetas de flexión en un punto.	Mecánica de la Fractura, I.S.S.N. 0213-3725.			en un Punto.
Villa, I., Loya, J.A. y Fernández Sáez, J.	2006	Propagación de fisuras en ensayos de flexión en tres puntos en PMMA.	Anales de Mecánica de la Fractura, I.S.S.N. 0213-3725.	23	6	Propagación de Fisuras, PMMA, Fotografía de Alta Velocidad.
Loya, J.A., Villa, I., Fernández Sáez, J. y Navarro, C.	2006	Determination of the dynamic stress intensity factor of a specimen under one-point bending from the measurement of the load-point displacement.	Journal de Physique IV, I.S.B.N. 2-86883-945-2.	134	6	Modal Analysis, DSIF, One-Point-Bending Test.
Villa, I., Loya, J.A. y Fernández Sáez, J.	2007	General expressions for the stress intensity factor of a one-point bend beam.	Engineering Fracture Mechanics, I.S.S.N. 0013-7944.	74	13	SIF, CMOD, One-Point-Bending.

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
Bibé, L.; Giaccio, G.; Monetti, D.; Villa, I. y Zerbino, R.	1999	Selección de aditivos y adiciones para el diseño de hormigones de alta performance.	Jornadas SAM '99.	Rafaela, Santa Fé.	Aditivos, Adiciones, Hormigones Especiales.
Bibé, L.; Giaccio, G.; Monetti, D.; Saralegui, G.; Villa, I. y Zerbino, R.	1999	Seguimiento del desarrollo de temperatura para la estimación de las propiedades de materiales cementíceos.	Jornadas SAM '99.	Rafaela, Santa Fé.	Temperatura, Propiedades Mecánicas, Materiales Cementíceos.
Bibé, L.; Giaccio, G.; Martínez, P.; Villa, I. y Zerbino, R.	1999	Evaluación del tipo y contenido de aditivos químicos en pastas de cemento portland.	VII Jornadas de Jóvenes Investigadores, Grupo Montevideo.	Curitiba, Brasil.	Aditivos Químicos, Pasta de Cemento.
della Croce, G.; Giaccio, G.; Villa, I. y Zerbino, R.	2000	Resistencia y deformabilidad en compresión de hormigones afectados por altas temperaturas.	Jornadas SAM 2000-IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga.	Neuquen.	Resistencia, Deformabilidad, Hormigón, Alta Temperatura.
della Croce, G.; Giaccio, G.; Villa, I. y Zerbino, R.	2000	Hormigones afectados por altas temperaturas. Valoración de la resistencia y la deformabilidad bajo sollicitaciones de flexión.	VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, Grupo Montevideo.	San Carlos, Brasil.	Resistencia, Deformabilidad, Hormigón, Alta Temperatura.
Jones, A. y Villa, I.	2000	La corrosión en las estructuras de hormigón armado.	IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores.	Santa Fé.	Corrosión, Hormigón Armado.
della Croce, G. y Villa, I.	2000	La contracción plástica en los hormigones de cemento portland.	IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores.	Santa Fé.	Contracción Plástica, Hormigón.
Jones, A. y Vila, I.	2001	Análisis de dos mecanismos de deterioro de las estructuras de hormigón armado.	Colloquia 2001.	Madrid, España.	RAS, Hormigón Armado.
Di Maio, A.; Giaccio,	2001	Propiedades residuales	14° Reunión Técnica	Olavarría.	Propiedades

G.; Villa, I. y Zerbino, R.	de hormigones preparados con diferentes agregados expuestos a elevadas temperaturas.	AATH.	Mecánicas, Hormigón, Altas Temperaturas.
-----------------------------	--	-------	--

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

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.