

# 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 Hernández Balat

Nombre Victorio

Correo electrónico vhbalat@gmail.com

Fecha de nacimiento 28/10/1955

## 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 Civil, Ingeniería Hidráulica	Hormigón Armado I C0110, Hormigón Armado II C0113	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado
Profesor asociado	Ingeniería Civil	Proyecto Estructural C0121	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
Ingeniero Civil	1980	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero en Construcciones	1978	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.

Hormigón Armado y Pretensado y Proyecto Estructural

### 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	Proyecto Estructural	Profesor Asociado	23	9	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Civil
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Hormigón Armado I y II	Profesor Adjunto	46	9	Concurzado	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	Proyecto Estructural	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/04/1987	01/08/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Proyecto Estructural	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/08/2003	21/12/2004
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Hormigón Armado I y II (antes Teoría	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/04/1999	19/06/2001

			del Hormigón Armado)					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Teoría del Hormigón Armado	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurso	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/06/1986	01/04/1999
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Construcciones de Hormigón Armado	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/04/1984	01/06/1986
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Construcciones de Hormigón Armado	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/07/1979	01/11/1979

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Construcciones de Hormigón Armado y Proyecto Estructural	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/05/1986	01/04/1987
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Construcciones de Hormigón Armado	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/11/1979	01/04/1984

#### 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
Universidad Nacional de La Plata	Integrante de la Comisión 2 de Carrera de Ing. Civil		4	01/03/2008	25/10/2010

## 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

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
Quasdam Ingeniería	Gerente	48	40	01/02/2001	Ingeniería, Ingeniería Civil

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
Victorio Américo Gualtieri SA	Gerente de Ingeniería	28/02/1992	31/01/2001	Ingeniería, Ingeniería Civil
Somenson-Venier Ingenieros Asociados	Socio Gerente y Proyectista	28/12/1981	28/12/1992	Ingeniería, Ingeniería Civil
Somenson-Venier Ingenieros Asociados	Ingeniero Proyectista	28/12/1977	28/12/1981	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 1

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	Fecha	Fecha de	Carácter de la	Principales
		financiadora y/o evaluadora	de inicio	finalización	participación	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
---------	-----	--------	---------	---------	---------	----------------

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2007	Dimensionamiento a Flexión Simple en Hormigón Armado no Pretensado según el CIRSOC 201-2002	Asociación Ingenieros Estructurales	28	8	flexión simple, hormigón armado, CIRSOC

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Varios	2007	Fundamentos del Hormigón Armado	Hormigón Estructural. Fundamentos y Aplicaciones	Asociación Argentina del Hormigón Estructural	Web	Argentina	192	Hormigón Armado

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
Victorio Hernández Balat	2007	EL ANÁLISIS DE TIRANTES COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA	II Jornadas de Enseñanza del Hormigón Estructural (ACHE)	Madrid	tracción, hormigón estructural
Victorio Hernández Balat y Edgardo Luis Lima	2007	LOS ENSAYOS VIRTUALES COMO BASE DE LA ENSEÑANZA	II Jornadas de Enseñanza del Hormigón Estructural (ACHE)	Madrid	metodología, Hormigón Estructural
Victorio Hernández	2007	EL REGLAMENTO DE	II Jornadas de Enseñanza	Madrid	Reglamento,

Balat y Edgardo Luis Lima		REFERENCIA EN LA ENSEÑANZA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL	del Hormigón Estructural (ACHE)		Hormigón Estructural
Victorio Hernández Balat, Edgardo Luis Lima y Juan Francisco Bissio	2007	EL ROL DE LA PRÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL	II Jornadas de Enseñanza del Hormigón Estructural (ACHE)	Madrid	Práctica, Hormigón Estructural
Victorio Hernández Balat	2006	Análisis en Flexión Compuesta Recta de Secciones Rectangulares con Armaduras Asimétricas según el Nuevo CIRSOC 201	XIX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural	Mar del Plata	Flexión Compuesta, Armaduras Asimétricas
Victorio Hernández Balat y Edgardo Luis Lima	2005	Impacto del Reglamento de Referencia sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural	Segundas Jornadas sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural	Olavarría	Reglamento referencia
Victorio Hernández Balat, Edgardo Luis Lima y Juan Francisco Bissio	2005	Diferentes Metodologías de Evaluación	Segundas Jornadas sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural	Olavarría	Evaluación

Victorio Hernández Balat y Edgardo Luis Lima	2005	El Ensayo Virtual		Segundas Jornadas sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural	Olavarría	Enfoque Teoría
Victorio Hernández Balat, Edgardo Luis Lima y Juan Francisco Bissio	2005	¿Qué tan práctica debe ser la Práctica?		Segundas Jornadas sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural	Olavarría	Enfoques práctica
Victorio Hernández Balat	2005	El Hermano Menor (reflexiones sobre la enseñanza del tema Tirantes)		Segundas Jornadas sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural	Olavarría	Tirantes de Hormigón Armado y Pretensado
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2003	Tirantes de Hormigón Armado		Segundo Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2003	Flexión Compuesta - Expresiones para el Dimensionamiento de Secciones Rectangulares No Zunchadas, con Armadura Simétrica y $f'c \leq 30$ MPa		Segundo Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2003	Dimensionamiento a Flexión en Hormigón Armado Convencional con $f'c \leq 30$ MPa		Segundo Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2003	Dimensionamiento a Corte en Hormigón Armado Convencional según el CIRSOC 201-2002		Segundo Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2003	Algunos Comentarios y Una Propuesta sobre el Dimensionamiento a Torsión Simple y Compuesta en Hormigón Armado Convencional según el CIRSOC 201-2002		Segundo Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat y Juan Francisco Bissio	2003	Bases de Hormigón Armado construidas con hormigones con $f'c \leq 30$ MPa		Segundo Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat	2003	Combinaciones de Solicitaciones y Armaduras de Uso Vedado en Flexión Compuesta		Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat	2003	Alturas Mínimas en Losas de Hormigón Armado - Experiencia Nacional e Internacional		Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat	2003	Flexión Compuesta - Expresiones para el Dimensionamiento con Amaduras Simétricas		Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002
Victorio Hernández Balat	2003	Algunos Vacíos Reglamentarios y una Autolimitación		Seminario Discusión sobre el Reglamento CIRSOC 201-2002	Ciudad de Buenos Aires	CIRSOC 201-2002

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
American Concrete Institute Fall Convention 2008	Exposición	Convención Anual de Otoño del American Concrete Institute	St. Louis, EEUU	02/11/2008
American Concrete Institute Fall Convention 2010	Exposición	Convención Anual de Otoño del American Concrete Institute	Pittsburgh, EEUU	24/10/2010
American Concrete Institute Fall Convention 2009	Exposición	Convención Anual de Otoño del American Concrete Institute	New Orleans, EEUU	08/11/2009

## 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
Facultad de Ingeniería de la UNLP	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP	13/05/2009
Facultad de Ingeniería de la UNLP	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP	04/09/2009
Facultad de Ingeniería de la UNLP	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP	24/09/2009

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.