

# 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 Soibelzon

Nombre Héctor Leopoldo

-

Correo electrónico hsoibel@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 06/03/1941

## 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 titular	Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Mecánica	Trabajo Final Electromecánica M0661, Trabajo Final Mecánica M0649	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Grado

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electricista	1966	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
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Docente Universitario Autorizado	1995	3

### 3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ciencias tecnológicas

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería y Tecnología Eléctricas

3.3. Indicar el área de especialización.

Sistemas de Potencia. Sustentabilidad.

### 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 de Buenos Aires	Ingeniería	Electrotecnia	-	Profesor Titular Consulto	40	10	Consulto	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	Trabajo Final	Profesor Titular Ordinario	40	40	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Mecánica

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	Electrotecnia	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	Ayudante de Trabajos Prácticos	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Civil	28/02/1969	28/02/1971
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Electrotecnia	Laboratorio de alta tensión	Jefe de Trabajos Prácticos	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	16/03/1966	30/09/1968

Universidad de Buenos Aires	Ingeniería	Electrotecnia	Area Generación y Transmisión de la Energía Eléctrica	Profesor Titular	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	24/06/1997	03/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	Maquinas de Potencia	Profesor Titular	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	28/02/1991	28/02/1997
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecanica	Trabajo Final	Profesor Titular	Interino	Ingeniería, Ingeniería Mecánica	28/02/1998	02/02/2004
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecánica	Maquinas de Potencia	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	28/02/1988	28/02/1991
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Mecanica	Maquinas de Potencia	Jefe de Trabajos Practicos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	28/02/1984	28/02/1988

#### 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.	3
Cantidad de tesis de maestría que dirige.	1
Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	10
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	4

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 de Buenos Aires	Consejero Directivo	48	4	06/03/1994	06/03/2005
Universidad de Buenos Aires	Director de Departamento Electrotecnia	48	15	15/09/1994	28/02/2000
Universidad de Buenos Aires	Coordinador de la	48	10	19/04/2003	31/12/2004

Aires	Autoevaluación				
Universidad de Buenos Aires	Director de la Carrera Ingeniería Electricista	48	10	15/03/2001	31/12/2005

## 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
ALTEN S A	Director de Departamento	15/09/1979	14/09/1992	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica
DEBA	Jefe de sección	19/09/1966	31/08/1976	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica
TECHINT S A	Ingeniero Proyectista Senior	20/09/1976	03/09/1979	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica
Consultores Internacionales de Yacyreta	Jefe de Area Subestacion	15/09/1992	15/09/1994	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

## 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 2

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
Aspectos medioambientales y socio - económicos de la explotación de líneas eléctricas	UBA	UBACyT	01/03/2001	31/12/2003	Director	Más de 15 publicaciones con Referato internacional. Numerosos trabajos para terceros.
Sustentabilidad del Sistema Eléctrico. Aplicaciones en Transmisión,	UBA	UBACyT	01/01/2004	31/12/2007	Director	Más de 20 publicaciones con referato internacional.

distribución y uso final de la energía						Numerosos trabajos para terceros.	
Energía de origen térmico y sustentabilidad		UNLP	UNLP	01/01/2008	31/12/2011	Director	Responsable de la Línea sustentabilidad. He sido convocado por la Universidad de Praga para dar un tutorial para estudiantes de posgrado. He dado una conferencia en Sudáfrica. 3 publicaciones con referato internacional.

### 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
Soibelzon, H.	2010	Generación de Energía Eléctrica de manera sustentable	Proyectarse	74	38-39	
Marostoni, B; Lapuente, J.; Soibelzon, H.	2010	"La Plata: Sugiere usar tranvías eléctricos para reducir el consumo de combustibles"	Petroquímica	236	186-192	

##### c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del	Título del	Editores del	Editorial	Lugar de	Páginas	Palabras
---------	-----	------------	------------	--------------	-----------	----------	---------	----------

		capítulo	libro	libro		impresión		clave
Aparicio Izquierdo, Gonzalez Tirados, Sobrevila.... Soibelzon... 16 coautores	2005	La evaluación de conocimientos	Formacion de Ingenieros	ICE Universidad Politecnica de Madrid	Rugarte	Madrid	507	
Soibelzón, H.	2007	ASPECTOS DE LA SUSTENTABILIDAD RELACIONADOS CON LA ENERGÍA ELÉCTRICA	Anales de la Academia Nacional de la Ingeniería	Academia Nacional de la Ingeniería	Ronaldo Jorge Pellegrini	Buenos Aires	181-206	

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Rachidi, Borghetti,... Soibelzon...(22 coautores de Europa, Australia y América)	2006	Protection of MV and LV Networks against lightning	cigre	Paris	52	Protección de líneas. Descargas atmosféricas.
Hoeffelman, Conti.... Soibelzon... (16 coautores de Europa, Australia, Japón y América)	2007	Characterisation of Magnetic Fields	cigre	Paris	45	Campos magneticos.

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
M Brugnoni, H L Soibelzon	2007	Discrepancy in the reactive energy measurement	19th CIRED	Viena	Energía reactiva. Mediciones. Errores.
H. L. Soibelzon	2007	Lightning Protection for La Plata City Cathedral	IX SIPDA	Foz do Iguacu	Descargas atmosféricas. Edificios altos.
Soibelzón, H.	2009	LIGHTNING ARRESTERS FOR PROTECTION OF DISTRIBUTION TRANSFORMERS IN CITY BELL	X International Symposium on Lightning Protection	Curitiba, Brazil	
Julieta Z. Vernieri; Héctor L. Soibelzon	2009	LIGHTNING PROTECTION SYSTEM STUDY OF A BUILDING WITH CULTURAL HERITAGE VALUE IN THE CITY OF LA PLATA	X International Symposium on Lightning Protection	Curitiba, Brazil	
Josef TLUSTY; Carlos SALZMAN; Diego SALZMAN; Hector L. SOIBELZON; Tomas SYKORA; et all.	2009	DISTRIBUTED GENERATION STABILITY ANALYSIS IN CENTRAL BOHEMIA DISTRIBUTION NETWORKS	20th International Conference on Electricity Distribution	PRAGUE, Republica Checa	
Héctor Leopoldo Soibelzon	2010	Una metodología práctica y actualizada para la ubicación de descargadores en la protección de los transformadores de distribución frente a sobretensiones atmosféricas	CIDEL Argentina 2010	Buenos Aires, Argentina	
Soibelzon, Héctor Leopoldo Vernier, Julieta Zulema	2010	Una metodología práctica y actualizada para la ubicación de descargadores en la protección de los transformadores de distribución frente a sobretensiones atmosféricas.	Cidel, Argentina 2010	Buenos Aires, Argentina.	

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

## 8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
X International Symposium on Lightning Protection	Evaluación y selección de trabajos	X SIPDA	Curitiba, Brazil.	09/11/2009
Cidel Argentina 2010	Evaluación y selección de trabajos	Encuentro internacional CIDEL Argentina 2010	Buenos Aires, Argentina	27/09/2010
IX International	Evaluación y selección de trabajos	IX SIPDA	Foz do Iguacu	30/11/2007

Symposium on Lightning Protection				
-----------------------------------	--	--	--	--

## 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
UBA	Jurado de concurso	Buenos Aires	30/08/2007
Facultad de Ingeniería, UNLP	Jurado de concurso	La Plata, Buenos Aires	21/02/2009
Universidad de Buenos Aires	Jurado de concurso	Buenos Aires, Argentina.	18/02/2010
UBA	Jurado de tesis	Buenos Aires, Argentina	29/12/2008
The International Who is Who	Evaluación para comité editorial	Estados Unidos	19/10/2007
UBA	Evaluación de investigadores	Facultad de Ingeniería	08/11/2007

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	Sí
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	Sí
Evaluación de programas y proyectos	No
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
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.