

# 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 Barbera

Nombre Gustavo Ariel

-  
Correo electrónico gbarbera@iitree-unlp.org.ar

Fecha de nacimiento 20/02/1972

## 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 Electricista, Ingeniería Electrónica	Materiales y Componentes Electrotécnicos E0207	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Especialista

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Electrónico	1996	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Esperto ICT per Marketing e Innovazione Industriale – e-MIND	Especialista	2010	Universidad de Bologna	Argentina/Italia

### 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 Eléctrica/Electrónica

3.3. Indicar el área de especialización.

Compatibilidad Electromagnética

**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	Electrotecnia	Tecnológicas Básicas	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	16	9	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica/Electricista

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	Electrotecnia	Teoría de Circuitos II	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica/Electricista	01/06/1997	30/09/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Compatibilidad Electromagnética en Sistemas de Potencia. Código: 05P2EL085	Profesor a cargo del dictado	Designación por res. del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica/Electrónica	02/07/2008	04/07/2008

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Teoría de Circuitos II	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica/Eléctrica	01/10/2000	31/08/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Materiales y Componentes Electrotécnicos	Profesor Adjunto Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica/Electricista	01/09/2003	30/09/2006

#### 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. 2

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

### 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 3

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
Sistemas de energía eléctrica. Operación, expansión, desempeño técnico, compatibilidad electromagnética, impacto ambiental y seguridad eléctrica	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/03/2011	Investigador	Se volcaron los conocimientos adquiridos en el proyecto, tanto a la docencia de grado como de postgrado. Además se escribieron una serie de artículos, los que fueron presentados en reconocidas reuniones científicas, nacionales e internacionales.
Sistemas de suministro de energía eléctrica. Operación y expansión. Compat. Electromag. y calidad del suministro. Imp. Amb. y seguridad eléctrica	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Investigador	Se volcaron los conocimientos adquiridos en el proyecto, tanto a la docencia de grado como de postgrado. Además se escribieron una serie de artículos, los que fueron

						presentados en reconocidas reuniones científicas, nacionales e internacionales.
Sistemas de Gen., Transp. y Distrib. de energía eléctrica: operación y control; Compat. Electromag. y Calidad de Servicio; Imp. Amb. y Seg. Eléctr.	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2002	03/12/2005	Investigador	Se volcaron los conocimientos adquiridos en el proyecto, tanto a la docencia de grado como de postgrado. Además se escribieron una serie de artículos,

						los que fueron presentados en reconocidas reuniones científicas, nacionales e internacionales.
Sistemas de Generación, Transporte y Distribución de energía eléctrica: operación y control; Compat. Electromag. y Calidad de Servicio; Impacto Amb.	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos	Universidad Nacional de La Plata	01/05/1998	31/12/2001	Investigador	Se volcaron los conocimientos adquiridos en el proyecto, tanto a la docencia de grado como de postgrado. Además se escribieron una serie de artículos, los que fueron presentados en reconocidas reuniones científicas, nacionales e internacionales.

### 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
P. Issouribehere, F. Issouribehere, G. Barbera	2009	Aspectos de Calidad de Servicio en hornos de arco eléctrico como cargas en los sistemas de distribución	Revista CIER (Comisión de Integración Energética Regional de Latinoamérica, con sede en Montevideo, R.O. del Uruguay)	52	87-94	Calidad de Servicio - Horno de arco - Cargas alineales - Flicker - Armónicas
P. Issouribehere, F. Issouribehere, G. Barbera, D. Gómez	2007	Measurements and studies of harmonics and switching transients in large HV shunt capacitor banks	IEEE Power Engineering Society (PES) Summer Meeting 2007. ISSN 1932-5517	1	1-8	Harmonics - THD - switching transients - inrush

##### 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
---------	-----	------------------	-----------	--------------------	---------	----------

						<b>clave</b>
--	--	--	--	--	--	--------------

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

<b>Autores</b>	<b>Año</b>	<b>Título</b>	<b>Evento</b>	<b>Lugar de realización</b>	<b>Palabras clave</b>
P. Issouribehere, A. Galinski, D. Bibé, G. Barbera	2007	Ten years of harmonic and flicker control by IEC normalised measurements in Buenos Aires distribution system	CIREC 2007 19th International Conference on Electricity Distribution	Viena, Austria	Harmonics - Control - Flicker - Compatibility Levels - Standards - Disturbances -
P. Issouribehere, F. Issouribehere, G. Barbera	2006	Aspectos de Calidad de Servicio en hornos de arco eléctrico como cargas en los sistemas de distribución	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL 2006	Buenos Aires, Argentina	Rules Calidad de Servicio - Horno de arco - Cargas alineales - Flicker - Armónicas
A. Galinski, P. Issouribehere, D. Bibé, D. Esteban, G. Barbera	2006	Control del factor de potencia en pequeños usuarios en presencia de armónicas	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL 2006	Buenos Aires, Argentina	Armónicas - Cargas no lineales - Factor de Potencia - Medidores de Energía
P. Issouribehere, G. Barbera, J. Barbero	2005	Asignación de responsabilidades Prestador – Usuario en la calidad de onda de la tensión	XI Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Ciudad del Este, Paraguay	Armónicas - Caídas - Calidad de Onda - Flicker - Nivel de tensión - Responsabilidad
P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere	2005	Compatibilización de perturbaciones de variadores de velocidad de motores con redes de AT	XI Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Ciudad del Este, Paraguay	Armónicas - Compatibilidad Electromagnética - Emisión - Mitigación - Perturbaciones - Variador vel
P. Issouribehere, G. Barbera	2005	Criteria for the assignment of responsibilities for disturbances between Utility and load in distribution networks	CIREC 2005 18th International Conference on Electricity Distribution	Torino, Italia	Harmonics - Sags - Voltage Quality - Flicker - Voltage Level - Responsibility
P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere	2005	Power quality measurements and operating characteristics of electric arc furnaces	IEEE Power Engineering Society (PES) 2005	San Francisco, Estados Unidos	Arc Furnaces - Power Quality - Flicker - Harmonics
P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere, J. Martínez Fayó	2007	Medición y análisis del efecto de armónicas y transitorios sobre bancos de capacitores en el sistema eléctrico ENERSA (Argentina)	XII ERIAC - Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Foz do Iguaçu, Brasil	Armónicas - Banco de capacitores - Magnificación - Perturbaciones - Solicitud - Transitorios
P. Issouribehere, G. Barbera, A. Marchueta, A. Galinski, D. Bibé	2007	Diez años de experiencia en el control de perturbaciones mediante mediciones normalizadas IEC	XII ERIAC - Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Foz do Iguaçu, Brasil	Armónicas - Control - Flicker - Límites de compatibilidad - Normas - Perturbaciones - Reglamentación
P. Issouribehere, F. Issouribehere, G. Barbera, D. Gómez	2007	Measurements and studies of harmonics and switching transients in large HV shunt capacitor banks	IEEE Power Engineering Society (PES) Summer Meeting 2007	Tampa, Estados Unidos	Harmonics - THD - switching transients - inrush
P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere, H. G Mayer	2008	Power Quality measurements and mitigation of disturbances due to PWM AC drives	IEEE Power Engineering Society (PES) General Meeting 2008	Pittsburgh, Estados Unidos	Harmonics - THD - VFD - power factor - CSI - EMC - Power Quality
P. Issouribehere, J. Barbero, F. Issouribehere, G. Barbera	2008	Power Quality measurements in a steel industry with electric arc furnaces	IEEE Power Engineering Society (PES) General Meeting 2008	Pittsburgh, Estados Unidos	Arc Furnaces - Flicker - Harmonics - Power Quality - STATCOM - SVC
P. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera	2009	Estudio comparativo de las diferentes definiciones de los factores de desbalance de tensiones y corrientes en los sistemas trifásicos	XIII ERIAC – Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	Comp. Electromag. - Desbalances
P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere, H. G.	2009	Medición de la emisión armónica en variadores de velocidad y desarrollo	XIII ERIAC – Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	Armónicas - Comp. Electromag. -

Mayer		de modelos de simulación			Emisión - Ensayo - Modelo - Motor - Variador de Velocidad
P. Issouribehere, J.C. Barbero, G. Barbera, F. Issouribehere	2006	Compatibility between disturbance emission and Argentinian Power Quality regulations in iron and	IEEE VENEZUELA 2006 TD Latin America	Caracas, Venezuela	Electromagnetic compatibility - Flicker - Furnaces - Harmonic

		steel industries			distortion - Power quality
P. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera, F. Issouribehere, H. Mayer	2010	Assessment of power quality indices over a decade of control in Argentinian distribution system	IEEE Power Engineering Society (PES) General Meeting 2010	Minneapolis, Minnesota, USA	Flicker. Harmonics. Interruptions. THD. Short-term flicker severity. Voltage Magnitude
M.D. Del Pozo, D.A. Esteban, P.E. Issouribehere, G.A. Barbera, A. Funes, A. Ledesma	2010	Field measurements and modelling of high frequency transients during disconnect switch operations in EHV Substations. Assessment of their effects on Current Transformers	2010 Cigre Session	París, Francia	Electrical stress – Current Transformer – HF transient – HV equipment – Insulation – Measurement
P. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera	2010	Estudio estadístico de mediciones de nivel de tensión en redes de distribución	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL 2010	Buenos Aires, Argentina	Calidad de Servicio – Distribución de Probabilidad – Grado de Cumplimiento – Medición – Nivel de Ten
P. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera, F. Issouribehere	2010	Desbalances en sistemas de distribución. Evaluación experimental de los métodos existentes para su determinación	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL 2010	Buenos Aires, Argentina	Compatibilidad Electromagnética, Desbalances
P. Issouribehere, H. Mayer, G. Barbera	2010	Análisis estadístico comparativo de medidas flicker en diversos niveles de redes de distribución	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL 2010	Buenos Aires, Argentina	Calidad de Servicio – Perturbaciones – Flicker – Usuarios – Centros de Transformación

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
IL-001-08. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere. Destinatario: ABB S.A. Fecha: Enero 2008	Medición de armónicas de equipo variador de velocidad de motores de baja tensión ACS800-37-0390-3.
IL-012-05. Autores P. Issouribehere, D. Esteban, G. Barbera. Destinatario ROCKWELL AUTOMATION ARG. S.A. Fecha: Marzo 2005	Medición de armónicas de equipo variador de velocidad de motores de baja tensión Power Flex 700 18 pulsos con autotransformador.
Inspección y seguimiento del control de Perturbaciones. Autores: G. Barbera, J.C. Barbero, D. Esteban. Destinatario: ENRE	Desde marzo de 1997 a la fecha, autor del trabajo "Inspección y seguimiento del control del Producto Técnico - Perturbaciones en EDELAP, EDESUR y EDENOR. Etapa 2", realizando un informe bimestral.
Inspección y Seguimiento del control del Nivel de Tensión. Autores G. Barbera, J. C. Barbero, D. Esteban. Destinatario: ENRE	Desde enero de 1997 a la fecha, autor del trabajo "Inspección y Seguimiento del control del Producto Técnico - Nivel de Tensión en EDELAP. Etapa 2", realizando un informe mensual.
ENR 842. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera, J. Barbero. Destinatario: ENRE. Fecha: Agosto 2009	Método de control estadístico por muestreo de la Calidad del Producto Técnico (Nivel de Tensión) en el Área Metropolitana de Buenos Aires.
ENR-718. Autores: P. Issouribehere, J. Barbero, G Barbera. Destinatario: ENRE. Fecha: Agosto 2007	Procesamiento estadístico de la información de la campaña de medición de curvas de carga de EDESUR 2005/06. Determinación de las curvas de carga típicas y cálculo de los índices y coeficientes definidos por el ENRE para los cálculos tarifarios según Res.58/05.
ENR-711. Autores: P. Issouribehere, J. Barbero, G Barbera. Destinatario: ENRE. Fecha Julio 2007	Procesamiento estadístico de la información de la campaña de medición de curvas de carga de EDELAP 2005/06. Determinación de las curvas de carga típicas y cálculo de los índices y coeficientes definidos por el ENRE para los cálculos tarifarios según Res.56/05.

ENR-696. Autores: P. Issouribehere, J. Barbero, G Barbera. Destinatario: ENRE. Fecha: Agosto 2007	Procesamiento estadístico de la información de la campaña de medición de curvas de carga de EDENOR 2005/06. Determinación de las curvas de carga típicas y cálculo de los índices y coeficientes definidos por el ENRE para los cálculos tarifarios según Res.57/05.
ENR-558. Autores: D. Esteban, G. Barbera. Destinatario:	Verificación de la influencia de armónicas en medidores estáticos de

ENRE. Fecha: Septiembre 2005	energía activa y reactiva.
IT-1255. Autores: J. Barbero, G. Barbera, P. Issouribehere. Destinatario: Central Puerto S.A. Fecha: Enero 2010	Supervisión de perturbaciones en la red de 132 kV – campo ST – en Central Puerto. Período de registro 01/06/09 a 31/12/09.
IT-1225. Autores: J. Barbero, G. Barbera, P. Issouribehere. Destinatario: Central Puerto S.A. Fecha: Junio 2009	Supervisión de perturbaciones en la red de 132 kV – campo ST – en Central Puerto. Período de registro 23/09/08 a 29/05/09.
IT-1173. Autores: P. Issouribehere, F. Issouribehere, G. Barbera. Destinatario: LEYDEN. Fecha: Marzo 2009	Estudio de compensación de reactivo y de perturbaciones en la alimentación de 132/13,2 kV de Complejo Industrial Ensenada (Prov. de Buenos Aires).
IT-1173. Autores: P. Issouribehere, J. Barbero, F. Issouribehere, G. Barbera. Destinatario: ACINDAR. Fecha: Mayo 2008	Estudio de Compensación de Reactivo y Perturbaciones en barras industriales de 33 kV y 6,9 kV del tren de laminación SBQ en la Planta Villa Constitución de Acindar (Prov. de Buenos Aires)
IT-1158. Autores: J. Barbero, G. Barbera, P. Issouribehere. Destinatario: Central Puerto S.A. Fecha: Septiembre 2008	Monitoreo de perturbaciones en la red de 132 kV - campo ST - en Central Puerto
IT-1143. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere. Destinatario: TELSUR S.R.L. Fecha: Junio 2007	Estudio de perturbaciones del nodo de la red pública en 33 kV de alimentación a la acería Pergamino, con relación a la instalación de un horno de arco de 3 MVA. Etapa 1.
Estudio Observatorio. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera. Destinatario: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas. Fecha: Julio 2006	Informe de mediciones de Calidad de Suministro en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas.
IT-1096. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera, J. Barbero, G. Camacho. Destinatario: REPSOL-YPF. Fecha: Junio 2006	Evaluación de perturbaciones en la alimentación en 132/6,6 kV a la Estación de Bombeo Las Flores del oleoducto P. Rosales - La Plata de Repsol
IT-1082. Autores: G. Barbera, F. Issouribehere, P. Issouribehere, G. Camacho. Destinatario: ENERSA. Fecha: Enero 2006	Mediciones de armónicas y transitorios previas a instalación de bancos de capacitores en instalaciones de ENERSA.
IT-1066. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera, G. Camacho. Destinatario: LEYDEN S.A. Fecha: Septiembre 2005	Mediciones de armónicas y transitorios posteriores a obras de adecuación de reactivo del MEM. Estación transformadora Bahía Blanca (TRANSBA S.A.)
IT-1042. Autores: G. Barbera, P. Issouribehere, J.C. Barbero. Destinatario S.E. de la Nación. Fecha: Marzo, 2005	Mediciones de armónicas previas a obras de compensación capacitiva shunt. Estaciones Transformadoras Matheu y Morón
IT-1276. Autores: J. Barbero, G. Barbera, P. Issouribehere. Destinatario: Central Puerto S.A. Fecha: Abril 2010	Supervisión de perturbaciones en la red de 132 kV – campo ST – en Central Puerto. Período de registro 01/01/10 a 09/04/10
IT-1299. Autores H. Mayer, G. Barbera, D. Esteban. Destinatario: YPF. Fecha Diciembre 2010	Campaña de relevamiento de tensiones en la red de distribución eléctrica del Complejo Industrial La Plata (CILP) de YPF, Ensenada, PBA

## 8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Field measurements and modelling of high frequency transients during disconnect switch operations in EHV Substations. Assessment of their effects on Current Transformers	Exposición	2010 Cigre Session	París, Francia	22/08/2010
Ten years of harmonic and flicker control by IEC normalised measurements in Buenos Aires distribution system	Exposición	CIRED 2007 19th International Conference on Electricity Distribution	Viena, Austria	21/05/2007
Estudio comparativo de las diferentes definiciones de los factores de desbalance de tensiones y corrientes en los sistemas trifásicos	Organización y coordinación	XIII Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Puerto Iguazú, Argentina	24/05/2009

## 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
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata, Argentina	12/04/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata, Argentina	14/07/2008
Universidad Nacional de La Plata	Trabajo Final de Carrera Ingeniería Electricista	La Plata, Argentina	14/12/2007

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	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.