

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 Issouribehere

Nombre Fernando

-

Correo electrónico fernandoi@iitree-unlp.org.ar

Fecha de nacimiento 22/03/1975

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Electricista	Sistemas Digitales y de Comunicaciones E0241, Teoría de Circuitos II E0206	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Magister

2.1. Títulos de grado.

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

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Magister en Ingeniería	Magister	2006	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 Eléctrica

3.3. Indicar el área de especialización.

Sistemas Eléctricos de Potencia y 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	Tecnológica Básica	JTP Ordinario o Regular	16	9	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

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	EPEC	05P2EL085-Compatibilidad Electromagnética en Sistemas de Potencia	Docente a cargo del dictado	Designación por res. del HCA	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	02/07/2008	04/07/2008
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	E206-Teoría de Circuitos II	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/11/2004	31/07/2006

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	E206-Teoría de Circuitos II	Ayudante Alumno	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/05/1999	31/03/2001
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	E206-Teoría de Circuitos II	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/04/2001	31/10/2004
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	E206-Teoría de Circuitos II	Ayudante Alumno	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	01/03/1999	31/05/1999
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Circuitos Electrónicos II	Ayudante Alumno	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/03/1998	28/02/1999
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia-IITREE-LAT	Compensación Capacitiva Shunt en	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Eléctrica	25/11/2003	28/11/2003

			Alta Tensión					
--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

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.	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
-------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------

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.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
Boherdi Electrónica SRL	Ingeniero	01/01/2000	30/09/2000	Ingeniería, Ingeniería Electrónica

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 SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Investigador	Realización de ensayos en campo para la determinación de

OPERACIÓN Y EXPANSIÓN. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DEL SUMINISTRO. IMPACTO AMBIENTAL.	Eléctricos (IITREE)					modelos de Regulador Automático de Velocidad, de Reguladores Automáticos de Tensión, Estabilizadores de Potencia, y de parámetros de Generadores Sincrónicos. Confección de modelos en MATLAB para estudio del comportamiento del sistema de control de
---	---------------------	--	--	--	--	---

						centrales eléctricas del sistema eléctrico Argentino (SADI). Confección de modelos en SPICE, ATP, MATLAB y SIMULINK de cargas perturbadoras y sistemas de compensación de perturbaciones, en particular armónicas y Flicker.
SISTEMAS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: OPERACIÓN Y CONTROL; COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DE SERVICIO	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos (IITREE)	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2002	31/12/2005	Investigador	Realización de pruebas y ensayos para verificar el correcto funcionamiento del Arranque en Negro en turbinas de gas de diferentes centrales eléctricas. Estudios de cargas perturbadoras (generadoras de armónicas y flicker) y su impacto sobre las redes. Estudios de compatibilidad electromagnética, armónicas, transitorios electromagnéticos, caídas de tensión y fluctuaciones de tensión.
SISTEMAS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: OPERACIÓN Y CONTROL; COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DE SERVICIO;	Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos (IITREE)	Universidad Nacional de La Plata	01/11/2000	31/12/2001	Investigador	Realización de pruebas de funcionamiento según la Normativa vigente, de diferentes centrales eléctricas para su Habilitación Técnica y Comercial. Mediciones en campo y análisis de perturbaciones tanto en plantas industriales como en redes públicas.
SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA. OPERACIÓN,	Instituto de Investigaciones	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2013	Investigador	Realización de ensayos en campo

EXPANSIÓN, DESEMPEÑO TÉCNICO, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA, IMPACTO AMBIENTAL Y SEGURIDAD ELÉCTRICA	Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos (IITREE)					para la determinación de modelos de Regulador Automático de Velocidad, de Reguladores Automáticos de Tensión, Estabilizadores de Potencia, y de parámetros de Generadores Sincrónicos. Confección de modelos en MATLAB para estudio del comportamiento del sistema de
---	---	--	--	--	--	--

						control de centrales eléctricas del sistema eléctrico Argentino (SADI). Confección de modelos en SPICE, ATP, MATLAB y SIMULINK de cargas perturbadoras y sistemas de compensación de perturbaciones, en particular armónicas y Flicker.
--	--	--	--	--	--	---

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, G. Barbera, F. Issouribehere	2009	Aspectos de Calidad de Servicio en Hornos de Arco Eléctrico como cargas en los Sistemas de Distribución	CIER (Comisión de Integración Energética Regional)	52	87-94	Armónicas, Calidad de Servicio, Flicker
P. Issouribehere, F. Issouribehere, G. Barbera, D. Gomez	2007	Measurements and Studies of Harmonics and Switching Transients in Large HV Shunt Capacitor Banks	IEEE PES 2007 GENERAL MEETING. ISSN: 1932-5517	1	1-8	Harmonics, THD, switching transients, inrush current, overvoltages, restriking, surge arresters

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

Issouribehere Pedro, Barbera Gustavo, Issouribehere Fernando, Hugo mayer	2008	Power Quality Measurements and Mitigation of Disturbances due to PWM AC Drives	IEEE PES 2008 GENERAL MEETING	Pittsburgh, Pennsylvania, EEUU	AC drives, Power Quality, PWM, Variable Speed Drives (VSD)
Issouribehere Pedro, Issouribehere Fernando, Barbera Gustavo, Gomez Daniel	2007	Measurements and Studies of Harmonics and Switching Transients in Large HV Shunt Capacitor Banks	IEEE PES 2007 GENERAL MEETING	Tampa, Florida, EEUU	Harmonics, THD, switching transients, inrush current, overvoltages, restriking, surge arresters
Martinez Fayó José. Issouribehere Pedro,	2007	Medición y análisis del efecto de Armónicas y	Encuentro Regional Iberoamericano del	Foz de Iguazú, Brasil	Armónicas, bancos de capacitores,

Barbera Gustavo, Issouribehere Fernando		Transitorios sobre Bancos de Capacitores en el sistema eléctrico de ENERSA (Argentina)	CIGRÉ (XII ERIAC)		resonancias, transitorios electromagnéticos
Agüero Jorge, Issouribehere Fernando, Battaiotto Pedro	2007	Diseño de un STATCOM para la mitigación del Flicker producido por hornos de arco eléctrico	Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRÉ (XII ERIAC)	Foz de Iguazú, Brasil	Flicker, hornos de arco eléctrico, STATCOM
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	Armónicas, Flicker, hornos de arco eléctrico
Issouribehere Pedro, Issouribehere Fernando, Barbera Gustavo	2005	Power Quality Measurements and Operating Characteristics of Electric Arc Furnaces	IEEE PES 2005 GENERAL MEETING	San Francisco, California, EEUU	Electric arc furnaces, current harmonics, Flicker, voltage harmonics
Issouribehere Pedro, Barbero Juan, Issouribehere Fernando, Barbera Gustavo	2008	Power Quality Measurements in a Steel Industry with Electric Arc Furnaces	IEEE PES 2008 GENERAL MEETING	Pittsburgh, Pennsylvania, EEUU	Electric arc furnaces, harmonics, Flicker, Power Quality
P. E. Issouribehere, G. A. Barbera, F. Issouribehere y H. G. Mayer	2009	Medición de la emisión armónica en variadores de velocidad y desarrollo de modelos de simulación	Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (XIII ERIAC)	Puerto Iguazú, Argentina	Armónicas, resonancias, variadores de velocidad
J. L. Agüero, M. C. Beroqui, F. Issouribehere y C. E. Biteznik	2009	Ensayos de Campo y Determinación de Modelos de Motogeneradores	Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (XIII ERIAC)	Puerto Iguazú, Argentina	Motogeneradores
P. E. Issouribehere, J. C. Barbero, G. A. Barbera, F. Issouribehere	2006	Compatibility between Disturbance Emission and Argentinian Power Quality Regulations in Iron and Steel Industries	IEEE PES 2006 TRANSMISSION AND DISTRIBUTION CONFERENCE	Caracas, Venezuela	Electric arc furnaces, filter, Flicker, harmonics, resonances
J. L. Agüero, F. Issouribehere, P. E. Battaiotto	2006	STATCOM Modeling for Mitigation of Voltage Fluctuations caused by Electric Arc Furnaces	IEEE PES 2006 GENERAL MEETING	Tampa, Florida, EEUU	Electric arc furnaces, Flicker, harmonics, STATCOM
J. Agüero, M. del Pozo, F. Issouribehere	2005	Arranque en Negro. Auditoría Técnica para la habilitación de instalaciones	Undécimo Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (XI ERIAC)	Ciudad del Este, Paraguay	Arranque en negro, Motogeneradores
P. Issouribehere, G. Barbera, F. Issouribehere	2005	Compatibilización de perturbaciones de variadores de velocidad de motores con redes de AT	Undécimo Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (XI ERIAC)	Ciudad del Este, Paraguay	Armónicas, perturbaciones, resonancias, variadores de velocidad
P. Issouribehere, F. Issouribehere, F. Corasaniti.	2005	Procedimiento optimizado para el cálculo de armónicas en la inclusión de bancos de compensación de reactivo en sistemas de potencia de AT	Undécimo Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (XI ERIAC)	Ciudad del Este, Paraguay	Bancos de capacitores, armónicas, distorsión total de corriente, distorsión total de tensión
P. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera, F. Issouribehere y H. Mayer	2010	Assessment of Power Quality Indices over a decade of control in Argentinian Distribution System	IEEE PES 2010 GENERAL MEETING	Minneapolis, Minnesota, EEUU	Flicker. Harmonics. Interruptions. Total Harmonic Distortion. Short-Term Flicker Severity.
J. Agüero, M. Beroqui, F. Issouribehere y C.	2010	Field Testing and Model Validation of Motor-Generators	IEEE PES 2010 GENERAL MEETING	Minneapolis, Minnesota, EEUU	Tests. Synchronous Generator. Motor-

Biteznik					Generator. Voltage Regulator. Governor.
J. Agüero. M. Beroqui. F. Issouribehere.	2010	Grid Frequency Control. Secondary Frequency Control Tuning taking into account Distributed Primary Frequency Control	IEEE PES 2010 GENERAL MEETING	Minneapolis, Minnesota, EEUU	Frequency Control. Governors. Primary Frequency Control. Secondary Frequency Control
P. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera y	2010	Desbalances en Sistemas de Distribución.	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica	Buenos Aires, Argentina	Compatibilidad Electromagnética.

F. Issouribehere		Evaluación experimental de los métodos existentes para su determinación	CIDEL 2010		Desbalances
P. Issouribehere, J. Barbero, F. Issouribehere	2011	Análisis de Oscilaciones Subsíncronas derivadas de fallas en sistemas de 500 kV. Experiencias de aplicación del método de Prony.	Decimocuarto Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRÉ (XIV ERIAC)	Ciudad del Este, Paraguay	Central Termoeléctrica. Compensación Serie. Método de Prony. Resonancia Subsíncrona (SSR).
J. Agüero. F. Issouribehere	2011	Modelo Simplificado de STATCOM para simulaciones temporales de extensa duración. Evaluación de su desempeño para compensar el Flicker generado por un horno de arco eléctrico	Decimocuarto Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRÉ (XIV ERIAC)	Ciudad del Este, Paraguay	Hornos de Arco Eléctrico. Flicker. Armónicas. Calidad de Servicio. STATCOM
J. Agüero, F. Corasaniti, C. Biteznik, F. Issouribehere y J. Barbero	2011	Análisis Modal. Expansión del Sistema de Transmisión en 500 kV del SADI-SIP	Decimocuarto Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRÉ (XIV ERIAC)	Ciudad del Este, Paraguay	SADI-SIP. Interconexiones 500 kV. NOA-NEA. Oscilaciones Electromecánicas. Análisis Modal. SIAM
P. Issouribehere, D. Esteban y F. Issouribehere	2011	Perturbation Measurements on Overhead Networks using Electric Field Sensors	International Conference on Electricity Distribution (CIRED-2011)	Frankfurt, Alemania	Flicker. Harmonics, Electric Field Sensors

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 2009	Medición de armónicas de equipo variador de velocidad de motores de baja tensión ACS800-37-0390-3 de la firma ABB.
IT-1252. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Diciembre 2009	Turbina de Vapor ST10 (274 MW bruto). Ensayos PT N°4. Sistema de Excitación: AVR, OELs, UELs y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1247. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere, C. Biteznik, C. Wall y L. Catalano. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Diciembre 2009	Auditoría Técnica. José de San Martín. Lista y Procedimientos de Ensayos. Procedimiento Técnico N° 4. Ciclo Combinado.
IT-1245. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznik. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Diciembre 2009	Auditoría Técnica. Termoeléctrica Manuel Belgrano. Lista y Procedimientos de Ensayos. Procedimiento Técnico N° 4. Ciclo Combinado.
IT-1236. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere, C. Biteznik, C. Wall y L. Catalano. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Diciembre 2009	Auditoría Técnica. Confiabilidad Servicios Auxiliares. Ciclo Combinado. Termoeléctrica José de San Martín.
IT-1234. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere, C. Biteznik, C. Wall y L. Catalano. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Diciembre 2009	Auditoría Técnica. Confiabilidad Servicios Auxiliares. Ciclo Combinado. Termoeléctrica Manuel Belgrano.
IT-1216. Autores: P. Issouribehere, F. Issouribehere y G. Barbera. Destinatario: Petroquímica La Plata. Fecha: Enero 2009	Estudio de compensación de reactivo y de perturbaciones en la alimentación de 132/13.2 kV de Petroquímica La Plata, Ensenada (Prov. De Buenos

	Aires).
IT-1209. Autores: J. Agüero, M. Beroqui y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Octubre 2008	Verificación de modelos de Turbina y Sistemas de Regulación. Turbina de Gas GT12 (278 MW). Ciclo Combinado, Termoeléctrica San Martín, Timbúes (Prov. de Santa Fe).
IT-1208. Autores: J. Agüero, M. Beroqui y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Octubre 2008	Verificación de modelos de Turbina y Sistemas de Regulación. Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ciclo Combinado, Termoeléctrica San Martín, Timbúes (Prov. de Santa Fe).
IT-1205. Autores: P. Issouribehere y F. Issouribehere. Destinatario: Acindar Grupo Arcelor Mittal. Fecha: Septiembre 2008	Especificación Técnica de los Bancos de Compensación en barras de 6,9 kV del tren de laminación SBQ en la Planta Villa Constitución de Acindar (Prov. de Santa Fe).
IT-1198. Autores: J. Agüero, M. Beroqui y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Julio 2008	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de

	Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica San Martín, Timbúes.
IT-1194. Autores: J. Agüero, M. Beroqui y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Julio 2008	Turbina de Gas GT12 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1193. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y J. Barbero. Destinatario: Enarsa S.A. Fecha: Julio 2008	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos de Sistemas de Control de Excitación y Sistemas de Control Velocidad – Potencia. Central moto-generadores. Catamarca, Pcia. de Catamarca.
IT-1192. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y J. Barbero. Destinatario: Enarsa S.A. Fecha: Julio 2008	Procedimiento Técnico N° 4. Homologación de modelos de Sistemas de Control de Excitación y Sistemas de Control Velocidad – Potencia. Central moto-generadores. La Rioja, Pcia. de La Rioja.
IT-1188. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere e I. Calle. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Junio 2008	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Turbina y Sistema de Control Velocidad - Potencia. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica San Martín, Timbúes.
IT-1187. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y J. Barbero. Destinatario: Enarsa S.A. Fecha: Junio 2008	Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Sistemas de Control de Excitación y Sistemas de Control Velocidad – Potencia. Central moto-generadores. Catamarca, Pcia. de Catamarca.
IT-1186. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y J. Barbero. Destinatario: Enarsa S.A. Fecha: Junio 2008	Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Sistemas de Control de Excitación y Sistemas de Control Velocidad – Potencia. Central moto-generadores. La Rioja, Pcia. de La Rioja.
IT-1183. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere e I. Calle. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Mayo 2008	Turbina de Gas GT12 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Turbina y Sistema de Control Velocidad - Potencia. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1182. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznick. Destinatario: Petrolera Entre Lomas S.A. Fecha: Mayo 2008	Central Entre Lomas. Petrolera Entre Lomas S.A. Ensayos y determinación del modelo del regulador de velocidad de moto-generadores.
IT-1174. Autores: J. Agüero, M. Beroqui y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Abril 2008	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1173. Autores: P. Issouribehere, F. Issouribehere, J. Barbero, G. Barbera. Destinatario: Acindar Grupo Arcelor Mittal. 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 de Acindar, ubicada en Villa Constitución, Santa Fe.
IT-1172. Autores: R. Bianchi, F. Issouribehere, J. Agüero. Destinatario: Transener S.A. Fecha: Abril 2008	Ampliación de generación en planta de Loma de la Lata. Estudios de Resonancia Subsincrónica.
IT-1171. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznick. Destinatario: Petrolera Entre Lomas S.A. Fecha: Abril 2008	Central Entre Lomas. Petrolera Entre Lomas S.A. Ensayos y determinación del modelo del regulador de tensión de moto-generadores.
IT-1170. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznick. Destinatario: Petrolera Entre Lomas S.A. Fecha: Abril 2008	Central Entre Lomas. Petrolera Entre Lomas S.A. Ensayos y determinación del modelo del regulador de velocidad de moto-generadores.
IT-1169. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Abril 2008	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Turbina y Sistema de Control Velocidad - Potencia. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1162. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznick. Destinatario: Repsol-YPF. Fecha: Marzo 2008	Central Las Lomitas Repsol-YPF. Ensayos y determinación del modelo del regulador de tensión de moto-generadores.
IT-1161. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznick. Destinatario: Repsol-YPF. Fecha: Marzo 2008	Central Las Lomitas Repsol-YPF. Ensayos y determinación del modelo del regulador de velocidad de moto-generadores.
IT-1153. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: Hidroeléctrica Futaleufú S.A. Fecha: Diciembre 2007	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Reajustes recomendados para los Estabilizadores de Potencia (PSS).
IT-1150. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y G. Camacho. Destinatario: Hidroeléctrica Futaleufú S.A. Fecha: Noviembre 2007	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Ensayos de verificación de reajustes de: Sistema de Excitación y Estabilizadores de Potencia (PSS).
IT-1141. Autores: J. Agüero, M. Beroqui y F. Issouribehere. Destinatario: Hidroeléctrica Futaleufú S.A. Fecha: Septiembre 2007	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Análisis del ajuste de los Estabilizadores de Potencia (PSS). Verificación del Regulador de Velocidad.
IT-1143. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera y F. Issouribehere. Destinatario: TELSUR SRL. Fecha: Mayo 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.
IT-1124. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere, B. Barbieri. Destinatario: Aluar S.A. Fecha: Marzo 2007	Estudios de Resonancia Subsincrónica ante la ampliación de la generación de la planta de aluminio de Aluar S.A.

IT-1118. Autores: J. L. Agüero, M. Beroqui, F. Issouribehere. Destinatario: Hidroeléctrica Futaleufú S.A. Fecha: Noviembre 2006	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Ensayos sobre: Regulador de Velocidad, Turbina y Sistema Hidráulico.
IT-1115. Autores: J. L. Agüero, M. Beroqui, F. Issouribehere. Destinatario: Hidroeléctrica Futaleufú S.A. Fecha: Noviembre 2006	Central Hidroeléctrica Futaleufú. Ensayos sobre: Regulador de Tensión y Limitadores de Máxima Excitación Instantáneo y Temporizado.
IT-1111. Autores: P. Issouribehere, B. Barbieri, R. Bianchi Lastra y F. Issouribehere. Destinatario: Transener S.A. Fecha: Octubre 2006	Estudios de Armónicas y Transitorios previos a obras de ampliación de la Compensación Capacitiva Shunt en las EETT Paso de la Patria y Resistencia del corredor NEA-LIT-GBA del SADI.
IT-1082. Autores: P. Issouribehere, G. Barbera, G. Camacho y F. Issouribehere. Destinatario: Enersa S.A.	Mediciones de Armónicas y Transitorios previas a Instalación de Bancos de Capacitores en Instalaciones de Enersa.

Fecha: Enero 2006	
IT-1043. Autores: P. Issouribehere, F. Corasaniti, R. Bianchi Lastra y F. Issouribehere. Destinatario: Secretaría de Energía de la Nación. Fecha: Marzo 2005	Estudios de Armónicas y Transitorios Electromagnéticos previos a obras de compensación capacitiva shunt en el corredor NEA-LIT-GBA del SADI. (EETT Matheu y Morón).
IT-1260. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Febrero 2010.	Turbina de Gas GT12 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Verificación de desempeño del PSS con nuevo ajuste. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1275. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha Abril 2010	Turbina de Vapor ST10 (274 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1277. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Abril 2010.	Turbina de Vapor ST10 (274 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Verificación mediante ensayos de modelos de fabricante. Sistema de Excitación: AVR, OEL, UEL y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica San Martín, Timbúes, Santa Fe.
IT-1256. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznik. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Junio 2010.	Auditoría Técnica. Termoeléctrica Manuel Belgrano. Resultados de Ensayos. Procedimiento Técnico N° 4.
IT-1285. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznik. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Julio 2010.	Auditoría Técnica. Termoeléctrica Manuel Belgrano. Análisis del Auditor de las respuestas de TMB a las recomendaciones para mejorar la confiabilidad del ciclo combinado.
IT-1286. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y C. Biteznik. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Julio 2010.	Auditoría Técnica. Termoeléctrica Manuel Belgrano. Análisis del Auditor de las respuestas de TSM a las recomendaciones para mejorar la confiabilidad del ciclo combinado.
ITS-001. Autores: P. Issouribehere, F. Issouribehere y J. Barbero. Destinatario: CAMMESA S.A. Fecha: Julio 2010	Asistencia Técnica a CAMMESA para la supervisión de Resonancias Subsíncronas en Bahía Blanca 500 kV. Informe Técnico Semestral 1.
IT-1294. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y R. Álvarez. Destinatario: COTERSA S.A. Fecha: Diciembre 2010	Auditoría Técnica. Habilitación de Instalaciones de Arranque en Negro. Termoeléctrica José de San Martín, Timbúes, Santa Fe. Turbinas de Gas GT11 y GT12.
IT-1254. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Enero 2010	Turbina de Vapor ST10 (274 MW bruto). Ensayos PT N°4. Sistema de Excitación: AVR, OELs, UELs y PSS. Ciclo Combinado, Central Térmica José de San Martín, Timbúes, Santa Fe.
IT-1259. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Febrero 2010	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ensayos Procedimiento Técnico N° 4. Verificación de desempeño del PSS con nuevo ajuste. Ciclo Combinado, Central Térmica Manuel Belgrano, Campana.
IT-1296. Autores: P. Issouribehere, D. Esteban y F. Issouribehere. Destinatario: IITREE-LAT UNLP. Fecha: Diciembre 2010.	Sistema de Medición de Flicker y otras perturbaciones en redes eléctricas con sensor de campo eléctrico. Desarrollo, verificación y experiencias de aplicación.
ITS-002. Autores: P. Issouribehere, F. Issouribehere y J. Barbero. Destinatario: CAMMESA S.A. Fecha: Diciembre 2010	Asistencia Técnica a CAMMESA para la supervisión de Resonancias Subsíncronas en Bahía Blanca 500 kV. Informe Técnico Semestral 2.
IT-1306. Autores: J. Agüero, F. Issouribehere y R. Álvarez. Destinatario: Electroingeniería S.A. Fecha: Diciembre 2010	Auditoría Técnica. Habilitación de Instalaciones de Arranque en Negro. Termoeléctrica Manuel Belgrano, Campana, Buenos Aires. Turbinas de Gas GT11 y GT12.
IT-1307. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Marzo 2011	Turbina de gas GT11 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Reajuste del sistema de excitación. Ensayos y verificación de modelos de fabricante: AVR y PSS. Ciclo Combinado Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Santa Fe
IT-1309. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Marzo 2011	Turbina de gas GT12 (278 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Reajuste del sistema de excitación. Ensayos y verificación de modelos de fabricante: AVR y PSS. Ciclo Combinado Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Santa Fe
IT-1311. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Marzo 2011.	Turbina de Gas GT12 (278 MW). Ensayos PT N° 4 y PT N° 9. Reajuste del Sistema de Control Velocidad-Potencia de la turbina. Ciclo Combinado Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Santa Fe.
IT-1312. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Marzo 2011.	Turbina de Gas GT11 (278 MW). Ensayos PT N° 4 y PT N° 9. Reajuste del Sistema de Control Velocidad-Potencia de la turbina. Ciclo Combinado Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Santa Fe.
IT-1313. Autores: J. Agüero y F. Issouribehere. Destinatario: SIEMENS S.A. Fecha: Marzo 2011	Turbina de vapor ST10 (284 MW). Procedimiento Técnico N° 4. Reajuste del sistema de excitación. Ensayos y verificación de modelos de fabricante: AVR y PSS. Ciclo Combinado Termoeléctrica San Martín, Timbúes, Santa Fe
ENR-910. Autores: P. Issouribehere, F. Issouribehere. Destinatario: ENRE. Fecha: Noviembre 2010.	Mediciones de campo eléctrico y magnético de frecuencia industrial en la vía pública en el área de influencia de las líneas de alta tensión de TRANSBA y en zonas Norte y Centro.
IL-034. Autores: P. Issouribehere, J. Barbero y F. Issouribehere. Destinatario: CAMMESA S.A. Fecha: Agosto 2010.	Verificación de la exactitud en la medición de frecuencia de red del equipo REASON RVP-310.
IL-035. Autores: P. Issouribehere, J. Barbero y F. Issouribehere. Destinatario: CAMMESA S.A. Fecha: Agosto 2010.	Verificación de la exactitud en la medición de frecuencia de red del equipo COMPUTEC CPtraf-W.

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Measurements and Studies of Harmonics and Switching Transients in Large HV Shunt Capacitor Banks	Exposición	IEEE PES 2007 GENERAL MEETING	Tampa, Florida, EEUU	24/07/2007
Power Quality Measurements and Operating Characteristics of Electric Arc Furnaces	Exposición	IEEE PES 2005 GENERAL MEETING	San Francisco, California, EEUU	12/06/2005
Power Quality Measurements in a Steel Industry with Electric Arc Furnaces	Panelista	IEEE PES 2008 GENERAL MEETING	Pittsburgh, Pennsylvania, EEUU	20/07/2008

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	Departamento de Electrotecnia, FI, UNLP	23/10/2008
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Departamento de Electrotecnia, FI, UNLP	14/05/2009

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 Antigüedad semanales
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	---

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

