

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero Electricista	1980	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

2.2. Títulos de posgrado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de posgrado

Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Origen CVar: Formación académica > Nivel terciario no universitario

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

3. Área principal de desempeño profesional

Origen CVar: Antecedentes > Áreas de actuación

Áreas principales de actuación del docente.

Área	Subárea
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Ingeniería Eléctrica y Electrónica

4. Docencia universitaria

4.1. Cargos docentes desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Nivel superior univesitario y/o posgrado

Acciones	Institución/Unidad académica	Cargo	Dedicación semanal	Designación	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/2/2017	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/4/2014	31/1/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2009	31/3/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2006	31/8/2009
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Ad Honorem	1/9/1990	31/3/1991

4.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Origen CVar: Antecedentes > Formación de recursos humanos en CyT > Tesistas

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

1

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

0

5. Experiencia en gestión académica

5.1. Cargos en gestión. Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Cargos en gestión institucional

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo	Función	Dedicación semanal
No hay información disponible.					

6. Desempeño en el ámbito no universitario

6.1. Desempeños no académicos

Origen CVar: Antecedentes > Otras actividades CyT > Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

Acciones	Institución	Cargo/Función	Otro Cargo/Función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina
	DIRECCIÓN DE LA ENERGÍA DE LA PCIA DE BUENOS AIRES	Otro (especificar)	Ingeniero Electricista	1/10/1980	1/10/1993	Arquitectura, ingeniería y afines

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Categorización en organismos científico-tecnológicos / del programa de incentivos

CONICET

Programa de Incentivos

* Categoría:

Categoría IV

Otras categorizaciones obtenidas.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Cargos de I+D en otro tipo de instituciones

Institución ú organismo	Categoría
CIGRE	Miembro Observador

7.2. Proyectos de investigación.

Origen CVar: Antecedentes > Financiamiento científico y tecnológico

Proyectos de investigación en los que ha participado.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Título del proyecto	Carácter de la participación
	1/1/2017	1/12/2021	EVALUACIÓN, DESARROLLO, INTEGRACIÓN Y DESEMPEÑO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	Investigador
	1/1/2014	1/12/2017	SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA. OPERACION, DESARROLLO E INTEGRACION. DESEMPEÑO TECNICO. CALIDAD Y EFICIENCIA. DESEMPEÑO AMBIENTAL Y SEGURIDAD ELECTRICA	Investigador
	1/1/2010	1/12/2013	Sistemas de Energía Eléctrica. Operación, Expansión, Desempeño Técnico, Compatibilidad Electromagnética. Impacto Ambiental y Seguridad Eléctrica	Investigador
	1/1/2006	1/12/2009	SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. OPERACIÓN Y EXPANSIÓN. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DEL SUMINISTRO. IMPACTO	Investigador

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Principales productos obtenidos en los siguientes tipos.

Origen CVar: Producción > Producción científica

a) Publicaciones en revistas.

Acciones	Tipo	Título	Revista	Año	Volumen	Página inicial	Página final
	Con Referato	Synchronous Compensators: Models Verified by Tests of Automatic Voltage Regulator, Reactive Power Control, and Voltage Joint Control	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	2006	21	1798	1807

b) Partes de libros.

Acciones	Tipo de parte	Título de la parte	Título del libro	Año	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Página inicial	Página final
No hay información disponible.									

c) Libros.

Acciones	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
	Effectiveness of line surge arresters for lightning protection of overhead transmission lines	CIGRE	París	2021	169

7.3.2. Resultados pasibles de ser protegidos a través de instrumentos de propiedad intelectual como patentes, derechos de autor, etc., y desarrollos que no pueden ser protegidos por instrumentos de propiedad intelectual como las tecnologías organizacionales u otros.

Origen CVar: Producción > Producción tecnológica

a) Títulos de propiedad intelectual.

Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento	Desarrollo o producto	Titular
		Modelo de línea de transmisión doble terna para distintos estudios	

b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
Modelo de línea de transmisión doble terna para distintos estudios	Se desarrolla una metodología de cálculo de los valores de impedancia de secuencias para distintas alternativas de conexión de la línea. Se presenta el modelo de parámetros de secuencias de líneas acopladas, el cual es utilizado en los programas tradicionales de análisis de sistemas de potencia para el cálculo de flujos de potencia y cortocircuito y ajuste de protecciones. Por último, a partir de las matrices Z e Y determinadas por cálculo u obtenidas a partir de

mediciones , se calculan los modos posibles de propagación estableciéndose los valores de impedancias características, velocidades de propagación y constantes de atenuación para cada modo (autovalores y autovectores característicos), utilizados en los programas de análisis de transitorios electromagnéticos.

8. Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

8.1. Participaciones que han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT publicados

1 de 2 (20 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Comparación entre Mediciones de Campo y Simulaciones con un Modelo Digital, de Transitorios Electromagnéticos en un Horno de Arco.	Encuentro Regional Latinoamericano de la CIGRE (ERLAC)	Congreso	Argentina	1997	2
Operación del SADI en el Mediano Plazo	Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Encuentro	Argentina	2009	5
Operación Inestable De La Central Hidroeléctrica Futaleufú Producida Por Transitorios Hidráulicos. Descripción Y Solución Del Problema.	Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Encuentro	Argentina	2009	5
Evaluación de nuevas contingencias ante la interconexión de redes	Latin-American Congress Electricity Generation and Transmission	Congreso	Argentina	2011	11
Estudio de solicitudes en seccionadores de una estación mixta aire-GIS ante la transferencia de carga entre barras	XVI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE	Congreso	Argentina	2015	2
Fast Transients in the Operation of an Induction Motor with Vacuum Switches.	IPST'01 International Conference on Power System Transients (IPST)	Conferencia	Brasil	2001	6
Experiencia en mediciones de parámetros eléctricos de línea de doble terna de 220 kV. Parte II. Mediciones de campo, determinación del modelo de secuencias y modos de propagación de la línea.	Encuentro Iberoamericano de la CIGRE	Congreso	Brasil	2013	5
Generación de un modelo digital en el	Encuentro Iberoamericano de	Congreso	Brasil	2013	5

ATP a partir de un archivo de datos del PSSE para estudios de barridos de frecuencia	la CIGRE				
DESARROLLO Y UTILIZACIÓN DE UN SOFTWARE PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN EXTERNO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN INSTALACIONES	Encuentro Regional Iberoamericano de la CIGRE	Congreso	Brasil	2019	5
Conversion of PSSE data file to ATP format for a study of voltage sags in an aluminum factory	IPST'13 International Conference on Power System Transients (IPST)	Conferencia	Canadá	2013	7

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT no publicados

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
No hay información disponible.					

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Evaluación de personal de ciencia y tecnología, jurado de tesis y/o premios.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

9.2. Evaluación de programas/proyectos de investigación y desarrollo y/o extensión.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión

Año	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.			

9.3. Evaluación de trabajos en revistas de ciencia y tecnología.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de trabajos en revistas de CyT

Año	Revista	País	Ciudad
2005	The International Association of Science and Technology for Development (IASTED)	Estados Unidos de América	Marina del Rey

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

Desde el año 2002 es "Senior Member" del "Institute for Electrical and Electronics Engineers" (IEEE) de EE.UU
Desde el año 2008 es "Observer Member" del Comité C4 de la CIGRE Internacional.
Docente en el curso de postgrado "Transitorios Electromagnéticos en Sistemas de Potencia" de 40 hs de duración dictado en la Facultad de Ingeniería de la UNLP, desde el año 1997 hasta el 2007



