

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero Electrónico	2014	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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
Doctor en Ingeniería	2019	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/11/2021	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	7/7/2019	31/10/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2019	30/6/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2017	30/6/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2015	1/3/2016
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2015	31/10/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/12/2014	1/3/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente libre	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/3/2014	1/8/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/12/2013	1/3/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2013	1/8/2015

Página 1 de 2 (13 ítems) < [1] 2 >

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.

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

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

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

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

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

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
No hay información disponible.						

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

Otras categorizaciones obtenidas.

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

Institución ú organismo	Categoría
INSTITUTO DE INV.TECN.P/REDES Y EQUIP. ELECTRICOS-LABORATORIO DE ALTA TENSION (IITREE-LAT) ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Investigador Contratado

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
	1/1/2023	1/12/2026	TRANSICIÓN ENERGÉTICA: CONFIABILIDAD, OPERACIÓN, CONTROL, CALIDAD, EFICIENCIA Y SUSTENTABILIDAD ENEQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	Investigador
	1/1/2018	1/12/2022	EVALUACIÓN, DESARROLLO, INTEGRACIÓN Y DESEMPEÑO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	Becario de I+D
	1/1/2016	1/12/2017	Sistemas de Energía Eléctrica. Operación, desarrollo e integración. Desempeño Técnico. Calidad y Eficiencia. Desempeño Ambiental y Seguridad Eléctrica	Investigador
	1/1/2016	1/12/2019	Sistema de medición fasorial para el desarrollo de redes inteligentes	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
No hay información disponible.							

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
	Circuitos y Sistemas Lineales. Elementos de Análisis y Síntesis	UNLP		2020	323

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
		SISTEMA DE MEDICIÓN FASORIAL PARA EL DESARROLLO DE REDES INTELIGENTES DESARROLLO DE SOFTWARE DE MEDICIÓN Y PROCESAMIENTO DE SINCRFASORES	
		Sistema Informáticode procesamiento eléctrico universal (SIPEU)	

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

Producto	Descripción
SISTEMA DE MEDICIÓN FASORIAL PARA EL DESARROLLO DE REDES INTELIGENTES DESARROLLO DE SOFTWARE DE MEDICIÓN Y PROCESAMIENTO DE SINCRFASORES	Un sistema de medición de alta resolución, basado en las mediciones fasoriales realizadas con unidades de medición fasorial (PMUs) permite contar con herramientas avanzadas para estimar y mejorar el desempeño global de la red. En ese marco, resulta de importancia desarrollar el software de procesamiento de la información. Dicho software es de fundamental importancia para la interpretación de las mediciones realizadas en puntos remotos del sistema eléctrico de potencia. Tiene la finalidad de proporcionar una herramienta de análisis avanzada, y que básicamente estará dividida en dos módulos: Un modulo de procesamiento On-Line, en el cual se visualizarán en forma gráfica los fasores utilizando, por un lado diagramas fasoriales, y por otro lado diagramas de tendencias (gráficos con la evolución temporal de las variables registradas, como ser tensiones, corrientes, potencia y frecuencia). Un modulo de procesamiento OFF-Line, en el cual se realiza un procesamiento de una dada ventana temporal y de la que se pretende extraer información asociada a los modos de oscilación presentes, su frecuencia y amortiguamiento.
Sistema Informáticode procesamiento eléctrico universal (SIPEU)	La herramienta desarrollada por el IITREE (SIPEU, Sistema Informático de Procesamiento Eéctrico Universal) basada en diversos metodos matemáticos de procesamiento es extremadamente útil para el procesamiento y analisis de diversas variables eléctricas que permiten medir el desempeño de un sistema de generación o sistema industrial, y determinar la tensión, la corriente y la potencia eléctrica asi como medir con precisión las componentes armónicas de las mismas

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 (14 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Hardware para adquisición rápida coherente y no coherente de señales de GPS/GLONASS	XVI Reunión de trabajo en Procesamiento de la Información y Control ? RPIC 2015.	Encuentro	Argentina	2016	10
SISTEMA DE MEDICIÓN FASORIAL PARA REDES INTELIGENTES	CIDEL Congreso Internacion de Distribución Eléctrica 2018	Congreso	Argentina	2018	9
Sistema de medición fasorial para redes inteligentes. Estado de Avance	Congreso Internacional de Metrología Eléctrica (SEMETRO)	Congreso	Brasil	2019	11
ANÁLISIS DE CALIDAD DE SERVICIO Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	XVIII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE (XVIII ERIAC)	Congreso	Brasil	2019	5
Ensayo y comparación de métodos de transmisión de Sincrofasores sobre redes Ethernet	XVIII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE (XVIII ERIAC)	Congreso	Brasil	2019	5
Mediciones de Calidad de Servicio y análisis de funcionamiento de los ferrocarriles eléctricos con catenaria flexible	XVIII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE (XVIII ERIAC)	Congreso	Brasil	2019	5
Métodos de estimación de Sincrofasores. Análisis, evaluación e implementación en entorno de simulación y en hardware	XVIII Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE (XVIII ERIAC)	Congreso	Brasil	2019	5
Plataformas IoT para Sistemas WAMS: un sistema de medición sincrofasorial completo en la nube.	XIX ERIAC DÉCIMO NONO ENCONTRO REGIONAL IBERO-AMERICANO DO CIGRE	Congreso	Brasil	2023	5
Comparison of Synchrophasor Estimation Methods in Simulation Environment and Real Hardware Implementation	IEEE PES General Meeting	Congreso	Estados Unidos	2018	8
Synchrophasor communication over Internet: performance analysis of different methods based on real experiences	IEEE PES General Meeting	Congreso	Estados Unidos	2019	8

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
2017	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata

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
No hay información disponible.			

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.



