

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 en Electrónica	2015	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
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	Sistemas de Automatización y Control

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	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/11/2021	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2020	
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2020	31/10/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	24/1/2020	29/2/2020
	FACULTAD DE BELLAS ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2019	1/6/2020
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	21/1/2019	27/2/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	5/6/2018	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	23/1/2017	3/3/2017
	FACULTAD DE BELLAS ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2016	1/4/2019
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/3/2016	10/9/2016

PLATA

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
No hay información disponible.	

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
	1/2/2022	1/12/2022	Subsidios Jóvenes Investigadores 2021	Director
	1/11/2021	1/11/2023	PIP 2801 Control Avanzado y Electrónica de Potencia Aplicados a la Optimización de Sistemas Basados en Energías No Convencionales	Becario de I+D
	1/11/2019	1/11/2022	ANPCyT PICT N° 2018-03747	Becario de I+D
	1/11/2016	1/11/2019	ANPCyT PICT N° 2015-2257	Becario de I+D
	1/1/2020	1/12/2023	1255 Electrónica de Potencia y Sistemas de Control Avanzado Aplicados a Fuentes de Energía Alternativas	Becario de I+D
	1/1/2019	1/1/2024	Integrando Electrónica, Control y Procesamiento de Señales en aplicaciones de alto impacto	Becario de I+D
	1/1/2016	1/1/2018	PIP 112-2015-0100496CO Electrónica de potencia y sistemas de control avanzado aplicados a fuentes de energía no convencionales	Becario de I+D
	1/1/2016	1/1/2019	11/I217 Electrónica de potencia y sistemas de control avanzado aplicados a fuentes de energía no convencionales	Becario de I+D

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	Control Super-Twisting con adaptación basada en cruce por cero. Análisis de estabilidad y validación	REVISTA IBEROAMERICANA DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	2022			
	Con Referato	Fuel Cell Module Control Based on Switched/ Time-Based Adaptive Super-Twisting Algorithm: Design and Experimental Validation	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	2022			
	Con Referato	Stability Criteria for Input Filter Design in Converters with CPL: Applications in Sliding Mode Controlled Power Systems	Energies	2019	12		
	Con Referato	Design and Stability Analysis of a Super-Twisting Controller for a PS-FBC based Fuel Cell Module	Advanced Control for Applications: Engineering and Industrial Systems	2019			

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
No hay información disponible.					

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
No hay información disponible.			

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

Producto	Descripción
No hay información disponible.	

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 (17 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Design and implementation of an X-band oscillator	16th Workshop on Information Processing and Control, RPIC 2015	Congreso	Argentina	2015	10
Procesamiento digital sobre la placa base LPC1769.	Terceras Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión 2015	Jornada	Argentina	2015	4
Control Super-Twisting MIMO para un Módulo Híbrido de Pilas de Combustible/ Supercapacitores en Modo de Conducción Discontinua	25º Congreso Argentino de Control Automático Congreso Argentino de Control Automático AADECA'16	Congreso	Argentina	2016	11
Sistema modular para emulación de sistemas de conversión de energía eólica.	25º Congreso Argentino de Control Automático Congreso Argentino de Control Automático AADECA'16	Congreso	Argentina	2016	11
Plataforma de Cálculo Basado en Tecnología Reconfigurable	4º Jornadas ITE 2017	Jornada	Argentina	2017	4
Control por modos deslizantes Super-Twisting aplicado a Módulo de Pilas de Combustible basado en convertidor PS-FB	2017 XVII Workshop on Information Processing and Control (RPIC'17)	Congreso	Argentina	2017	9
Criterios de diseño de filtro para Módulo de Pila de Combustible: un enfoque por Lyapunov	26º CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO (AADECA2018)	Congreso	Argentina	2018	11
Diseño y validación experimental de un Controlador Super-Twisting aplicado a un Módulo de Pila de Combustible	Congreso bienal ARGENCON 2018	Congreso	Argentina	2018	6
Control de sistema híbrido de energía basado en pilas de combustible y supercapacitores	Quintas Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión 2019, Facultad de Ingeniería UNLP	Jornada	Argentina	2019	4
Control por Modos Deslizantes Super-Twisting con Adaptación de Ganancias: Aplicación a Módulo de Pila de Combustible	Congreso RPIC 2019	Congreso	Argentina	2019	9

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
2019	INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS	Estados Unidos de América	

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.



