

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 en Electrónica	2017	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
Doctor en Ingeniería	2023	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	Control Automático y Robótica

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	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/6/2022	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2021	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	15/10/2020	11/12/2020
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2020	1/9/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Docente libre	De 0 hasta 19 horas	Rentado	26/8/2019	15/10/2019
	FACULTAD DE BELLAS ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2019	1/4/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Docente libre	De 0 hasta 19 horas	Rentado	6/8/2018	26/11/2018
	FACULTAD DE BELLAS ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2018	1/4/2019
	FACULTAD DE BELLAS ARTES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	4/9/2017	1/3/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2017	31/3/2018

Página 1 de 2 (12 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
	1/8/2021	1/9/2022	Subsidio Jóvenes Investigadores 2021	Director
	1/3/2021	1/4/2024	CONICET PIP112-2020-0102801CO	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	UNLP ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO APLICADOS A FUENTES DE ENERGÍA ALTERNATIVAS	Becario de I+D
	1/1/2019	1/1/2024	(PUE) Integrando Electrónica, Control y Procesamiento de Señales en aplicaciones de alto impacto	Becario de I+D
	1/1/2016	1/12/2019	11/I217 UNLP Electrónica de Potencia y Sistemas de Control Avanzado Aplicados a Fuentes de Energía No Convencionales	Becario de I+D
	1/1/2016	1/12/2019	PIP 112-2015-0100496CO ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO	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	Optimal Wave Energy Extraction for Oscillating Water Columns Using Second Order Sliding Mode Control	IET RENEWABLE POWER GENERATION	2020			

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
EMULADOR PROGRAMABLE DE PILAS DE HIDRÓGENO PARA APLICACIÓN EN SISTEMAS HÍBRIDOS BASADOS EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS	ASADES	Congreso	Argentina	2016	11
Emulador de Pila de Combustible de Hidrógeno Basado en FPGA y Control por Modo Deslizante Twisting	RPIC	Conferencia	Argentina	2017	9
Emulador de Pila de Combustible de Hidrógeno Basado en FPGA y Control por Modo Deslizante Twisting	RPIC	Congreso	Argentina	2017	9
Extracción de energía de corrientes oceánicas. Perspectiva del recurso y una propuesta de control.	XVII Reunión de trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Congreso	Argentina	2017	9
Energía Undimotriz: Control de Potencia por Modos Deslizantes	Congreso AADECA 18: Evolucionando en la era digital	Congreso	Argentina	2018	11
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL AVANZADO PARA NUEVOS SISTEMAS DE GENERACIÓN BASADOS EN ENERGÍA MARINA	Encuentro de Becarios UNLP 2018	Encuentro	Argentina	2018	8
CONTROL APLICADO A SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE ENERGÍA MARINA	5º Jornadas ITE - 2019 - Facultad de Ingeniería - UNLP	Jornada	Argentina	2019	4
Control para máxima extracción de energía undimotriz por Modos Deslizantes de Segundo Orden real con Ganancias Adaptivas	XVIII Reunión de trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Congreso	Argentina	2019	9
Control Twisting con Adaptación Basada en Cruce por Cero para un Sistema de Columna de Agua Oscilante con Generador Síncrono	CONGRESO AADECA 2020 Virtual	Congreso	Argentina	2020	10

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL AVANZADO PARA NUEVOS SISTEMAS DE GENERACION BASADOS EN ENERGÍA MARINA	Encuentro de Becaries de Posgrado de la UNLP	Congreso	Argentina	2020	11
--	--	----------	-----------	------	----

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
2021	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis			

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.



