

## 2. Formación

Título máximo obtenido:

Magíster

### 2.1. Títulos de grado.

**Origen CVar:** Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero en Electrónica	2008	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
Cabezal de Radiofrecuencia de un Receptor GNSS Multibanda	2014	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

#### 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	Telecomunicaciones
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

#### 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
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/2/2022	
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	40 horas o más	Rentado	27/11/2018	14/12/2018
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/11/2018	1/2/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2017	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	3/10/2016	2/12/2016
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/10/2015	1/11/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2015	16/12/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2012	30/9/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/8/2012	30/6/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2009	1/8/2012

Página 1 de 2 (15 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.

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
1/9/2022	1/6/2026	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/10/2022	1/6/2026	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas

## 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	<input type="checkbox"/>
Programa de Incentivos	<input checked="" type="checkbox"/>
* Categoría:	
<input type="text" value="Categoría IV"/>	

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
	31/1/2009	1/3/2012	Control, Adquisición y Procesamiento de Señales: Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de Sensores y Bioingeniería	Becario de I+D
	1/3/2013	1/3/2016	Procesamiento Estadístico de Señales para Arreglos de Sensores: Aplicaciones en EEG, Radar y GNSS	Becario de I+D
	1/12/2007	1/12/2011	Control, Adquisición y Procesamiento de Señales: Aplicaciones en Sistemas Electrónicos de Potencia, Generadores Eólicos, Arreglos de Sensores y Bioingeniería	Becario de I+D
	1/11/2018	1/10/2021	Procesamiento de Señales de Arreglos de Sensores para Conformación de Imágenes Electromagnéticas: EEG, Radar y GNSS	Investigador
	1/10/2015	1/10/2018	Procesamiento de Señales para Arreglos de Sensores en EEG, Radar y GNSS	Investigador
	1/1/2020	1/12/2024	Receptores y Procesamiento de Señales GNSS con Múltiples Antenas para Navegación de Vehículos Aeroespaciales, Sensado Remoto y Aplicaciones de Alta Precisión	Investigador
	1/1/2016	1/12/2019	Procesamiento de Señales para Arreglos de Sensores en EEG, Radar y GNSS	Investigador
	1/1/2012	1/12/2015	Procesamiento Estadístico de Señales para Arreglos de Sensores: Aplicaciones en EEG, Radar y GNSS	Becario de I+D

### 7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

#### 7.3.1. Principales productos obtenidos en los siguientes tipos.

a) Publicaciones en revistas.

Acciones	Tipo	Título	Revista	Año	Volumen	Página inicial	Página final
	Con Referato	Low-Cost Satellite-Based Correction Service for Precise Point Positioning in Latin America	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2023	21	519	528
	Con Referato	Simple and Effective GNSS Spatial Processing Using a Low-Cost Compact Antenna Array	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	2021	57	3479	3491
	Con Referato	Dual-Antenna Dual-Band High Performance Cubesat-Compatible GPS Receiver	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2020	18	265	272
	Con Referato	Orthonormal Method for Compact Global Navigation Satellite Systems Antenna Array Designs	INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING	2019	29	1	12
	Con Referato	New Design of a Variable Impedance Based on Polarized Diodes at Microwave Frequency	IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS	2017	27	470	472
	Con Referato	An L1 or L2 Multi-Constellation GNSS Front-End for High Performance Receivers	Journal of Surveying and Mapping Engineering	2013	1	56	64
	Con Referato	An Experimental L1/L2 GNSS Receiver for High Precision Applications	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2013	11	48	53

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 4 (32 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Diseño e Implementación de un Receptor de GPS para Aplicaciones Aeroespaciales	XIII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Workshop	Argentina	2009	9
Receptor de Altas Prestaciones para Señales GNSS L1	XXII Congreso Argentino de Control Automático	Congreso	Argentina	2010	9
Amplificador de Bajo Ruido para Receptores GNSS Multibanda	XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Workshop	Argentina	2011	11
Receptor de GPS Experimental para Satélites de Órbita Baja	I Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2011	4
Receptor Experimental GNSS L1/L2 para Aplicaciones de Alta Precisión	Argencon 2012	Congreso	Argentina	2012	5
Receptor GNSS Multiantena para Aplicaciones Aeroespaciales	II Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2013	5
Antena Doble Banda para Receptores de GPS de Precisión	XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Workshop	Argentina	2013	9
Cabezal de RF Multiconstelación y Multifrecuencia para Receptores GNSS basados en SDR	XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control	Workshop	Argentina	2013	9
Development of GNSS receivers for space applications at the UNLP	10th International School on the Effects of Radiation on Embedded Systems for Space Applications	Simposio	Argentina	2014	12
Plataforma de Adquisición de Señales GNSS con conexión USB	IEEE Argencon 2014	Conferencia	Argentina	2014	6

### 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
Diseño de la etapa de digitalización de un receptor software defined radio	XV Jornadas de Jóvenes Investigadores	Jornada	Paraguay	2007	10

## 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 concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	argentina	Córdoba
2019	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	argentina	
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2015	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2011	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2011	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
2019	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	Estados Unidos de América	
2018	Elektron	Argentina	Buenos Aires
2015	Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC)	Argentina	Córdoba
2014	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	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.

### DISTINCIONES PREMIOS

- Mención Egresado Distinguido de Posgrado del año 2014 de la carrera Maestría en Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Otorgado por la Universidad Nacional de La Plata, noviembre de 2015.
- Reconocimiento otorgado por la Facultad de Ingeniería (UNLP) por la participación en el proyecto Satélite Argentino Científico SAC-D de la Misión SAC-D/Aquarius.
- Premio al mejor trabajo del núcleo disciplinario Microelectrónica de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, Montevideo, Uruguay. Otorgado por el trabajo Receptor de RF basado en SDR aplicado a GPS.



