

## 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 Aeronáutico	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
Master complémentaire en construction navale	2012	UNIVERSITE DE LIEGE (ULG)
Master Sciences Mécaniques Appliquées	2012	ECOLE CENTRALE DE NANTES

### Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctor en Ingeniería	2018	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 Mecánica	Ingeniería Aeroespacial

## 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 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2022	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2021	31/1/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/6/2018	31/8/2020
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2018	31/8/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/4/2018	31/5/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2016	31/5/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2014	31/3/2016
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2012	30/11/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante de primera	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/12/2009	1/3/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2009	1/8/2010

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
20/5/2014		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/5/2019		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	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
	SATELLOGIC S.A.	Otro (especificar)	Ingeniero Estructural	1/8/2021		Arquitectura, ingeniería y afines
	CRUX SISTEMAS INTELIGENTES	Otro (especificar)	Ingeniero de investigación y desarrollo	1/1/2012	1/3/2013	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 V

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
	1/11/2015	1/11/2016	Disipación electromecánica en materiales compuestos ferroeléctricos	Becario de I+D
	1/1/2013	1/12/2016	Determinación de correlaciones microestructura-macropropiedades en materiales heterogéneos mediante métodos multiescala	Becario de I+D
	1/1/2010	1/12/2013	Diseño Conceptual de Vehículo Lanzador	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	A phenomenological constitutive theory for polycrystalline ferroelectric ceramics based on orientation distribution functions	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS	2020	82	103982	103982
	Con Referato	Space-charge polarization by confined ion migration in microstructured solid dielectrics	JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS	2019	123	172	189

	Con Referato	An evaluation of a class of phenomenological theories of ferroelectricity in polycrystalline ceramics	JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS	2018	113	1	10
	Con Referato	Influence of second-phase inclusions on the electro-deformation of ferroelectric ceramics	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	2016	80	381	392

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
	Artículo de enciclopedia o anuario	Propiedades Piezoeléctricas de Ferrocerámicos Microestructura	Tercer Seminario de Ecamat Fenómenos de transporte en sólidos deformables: teorías de homogenización	2016	Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires	Buenos Aires	52	19	34

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

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Influence of metallic inclusions on the electromechanical response of ferroelectric ceramics.	III Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	Congreso	Argentina	2014	11

### 8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

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

1 de 2 (15 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
NIRST Structure & mechanisms: Detailed mechanical & structural design	Revisión Crítica de Diseño (CDR) del instrumento NIRST, satélite SAC-D/Aquarius	Otro	Argentina	2007	8
Influence of metallic inclusions on the electromechanical response of ferroelectric ceramics	3° Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica - CAIA 3	Congreso	Argentina	2014	11
Homogenization estimates for the electromechanical response of two-phase ferroelectric composites	XXI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2014	Congreso	Argentina	2014	9
An evaluation of a class of phenomenological theories of ferroelectricity and ferromagnetism	XXII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2016	Congreso	Argentina	2016	11
Piezoelectric response and homogenization estimates in two-phase ferroelectric composites with thermal stresses and free charges effects	XXII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2016	Congreso	Argentina	2016	11
Space-charge polarization in microstructured solid dielectrics	XXIII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2017	Congreso	Argentina	2017	11
An evaluation of a class of phenomenological theories of ferroelectricity and ferromagnetism	XII Congreso Argentino de Mecánica Computacional	Congreso	Argentina	2018	10
A multiscale variational formulation for confined ion migration in microstructured dielectrics	Reunión Anual Unión Matemática Argentina 2018	Congreso	Argentina	2018	9
A constitutive theory for polycrystalline ferroelectric ceramics based on orientation	XXIV Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2019	11

distribution functions					
On the overall dissipative response of two-phase ferroelectric composites	XIV Pan-American Congress of Applied Mechanics	Congreso	Chile	2014	3

## 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
No hay información disponible.			

### 9.4. Evaluación institucional.

**Origen CVar:** Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2017	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE INGENIERIA	Argentina	La Plata
2017	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE INGENIERIA	Argentina	La Plata
2016	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE INGENIERIA	Argentina	La Plata
2016	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE INGENIERIA	Argentina	La Plata
2008	Actividades curriculares para instituciones universitarias	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL	Argentina	La Plata
2007	Actividades curriculares para instituciones universitarias	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL	Argentina	La Plata

## 10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

---

