

## 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 Aeronautico	1995	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	2006	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

### 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 - Otras Ingenierías y Tecnologías	Otras Ingenierías y Tecnologías

## 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 ARQUITECTURA Y URBANISMO (FAU) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor titular	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2020	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/6/2016	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO (FAU) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2016	30/4/2020
	LABORATORIO DE ARQUITECTURA Y HABITAT SUSTENTABLE (LAYHS) ; (CIC - UNLP)	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	24/2/2015	31/3/2016
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/4/2014	31/5/2016
	LABORATORIO DE ARQUITECTURA Y HABITAT SUSTENTABLE (LAYHS) ; (CIC - UNLP)	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	14/3/2013	16/3/2013
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	24/6/2010	31/5/2016
	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO (FAU) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2009	30/4/2016
	AREA GEOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2006	31/3/2009
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	24/6/2003	24/6/2010

**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
5/4/2010	31/3/2014	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
5/4/2010	31/3/2014	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
27/10/2022		DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/9/2014	31/10/2018	DEPARTAMENTO DE AERONÁUTICA - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/9/2003	31/5/2004	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Administrativa	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 checked="" type="checkbox"/>	* Categoría: Investigador adjunto
Programa de Incentivos	<input checked="" type="checkbox"/>	* Categoría: Categoría II

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	1/7/2023	Evaluación de parámetros ambientales en aulas escolares y definición de estrategias técnicas, edilicias y comportamentales, que mejoren la ventilación natural para disminuir el riesgo de contagio de covid19, durante clases presenciales	Investigador
	1/8/2005	1/12/2006	PROALAR 2005- Investigación del control dinámico de cargas alares mediante mini flaps	Investigador
	1/5/2022	1/6/2024	Monitoreo y caracterización química y morfológica de material particulado sedimentable y en suspensión en el Municipio de Berisso. Evaluación de efectos en la salud publica	Investigador
	1/5/2021	1/5/2023	Efectos de erosión, suciedad y hielo en palas de aerogeneradores	Investigador
	1/5/2010	1/5/2012	Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados	Investigador
	1/5/2001	1/5/2002	PROALAR2000 - Análisis de aspectos de estructuras turbulentas en un bosque de abetos y su correlación e influencia con la estructura fina de la turbulencia en el	Becario de I+D

			entorno de barreras eólicas vegetales	
	1/4/2013	1/3/2016	Estudio experimental de dispositivos para la optimización de palas para aerogeneradores	Director
	1/4/2011	1/12/2012	PROALAR 2010-Estudio de la posibilidad de incremento de sustentación, empleando Gurney flaps como dispositivos dinámicos de control de flujo	Investigador
	1/4/2011	1/3/2013	Estudio experimental del efecto de doble pérdida en perfiles aerodinámicos en condiciones de flujo turbulento	Director
	1/4/2006	28/2/2009	PAV 04 -Investigación del control dinámico de cargas alares mediante mini flaps	Investigador

Página 1 de 3 (25 ítems) < [1] 2 3 >

### 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	Stochastic Algorithms Applied to Vortex Detections in Turbulent Flow (Part I)	Journal of Scientific and Engineering Research	2022	9	78	87
	Con Referato	Static wind loads on rigid roof model with complex hyperbolic geometry	WIND AND STRUCTURES	2021	33	187	199
	Con Referato	About the effect on the airfoil wake induced by periodic mobile flap	Journal of Scientific and Engineering Research	2021	8	64	83
	Con Referato	Experimental study of the effect of the wake generated by oscillating gurney flap	LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH	2019	49	289	296
	Con Referato	CPM Model Applied to Turbulent Event Detections	Journal of Scientific and Engineering Research	2019	6	173	182
	Con Referato	Estudio analítico y experimental de fenómenos de flutter a bajos números de reynolds	Brazilian Journal of Development	2019	5	9807	9818
	Con Referato	Estudio experimental para la	Brazilian Journal of Development	2019	5	9793	9806

		optimización de la generación eólica en el entorno urbano					
	Con Referato	Estudio del efecto de viento sobre una cubierta tensada	Brazilian Journal of Development	2019	5	9782	9792
	Con Referato	Generación eólica en el entorno urbano	Revista IPT: Tecnologia e Inovação	2019	2	81	92
	Con Referato	EXPERIMENTAL DYNAMIC STALL STUDY OF AN AIRFOIL IN TURBULENT FLOW	LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH	2017	47	163	172

Página 1 de 5 (41 ítems) < [1] [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) >

#### 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
	Capítulo de libro	Vortex generation experimental characterization and application in turbulent flows	Swirling Flows and Flames.	2018	IntechOpen	Londres			
	Capítulo de libro	Comparison of aerodynamic effects promoted by mechanical and fluidic miniflaps	Applied Aerodynamics	2012	Intech Open Access Publishers	Rijeka	192	43	62
	Capítulo de libro	Low Speed Turbulent Boundary Layer Wind Tunnels	Wind Tunnels and Experimental Fluid Dynamics Research	2011	InTech		709	196	234
	Capítulo de libro	CARACTERIST DEL VIENTO	Viento, Suelo y Plantas	2003	INTA		130	11	19

#### c) Libros.

Acciones	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
	Matemática en arquitectura - Parte 1 Un aporte para la formación en matemática de los estudiantes de la carrera de arquitectura	Universidad Nacional de La Plata ? Editorial de la Universidad de La Plata	La Plata	2020	185

7.3.2. Resultados posibles 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.

**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 13 (125 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Redes Estocásticas. Recuperación de petróleo	III Simposio de Física de fluidos 93	Simposio		1993	12
Simulación con redes estocásticas de medios porosos fracturados	2do. Simposio de Producción de Hidrocarburos y 2do. Workshop de Aplicaciones de la Ciencia en la Ingeniería del Petróleo	Workshop		1995	12
About the wind sheltering behavior of intercalated rows of fast growing wheat in a wheat field.	10th. International Conference On Wind Engineering	Conferencia		1999	12
Aspectos de las estructuras turbulentas detectadas en un cultivo de trigo pan protegido por barreras eólicas simples y dobles de trigo triticales y descripción de algunas respuestas fisiológicas	VI Seminario sobre Problemas Actuales de Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Simposio		1999	12
Descripción de aspectos vinculados al ancho de una barrera eólica herbácea de trigo triticales y los fenómenos de penetración intermitente de estructuras turbulentas a la zona protegida	VI Seminario sobre Problemas Actuales de Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Simposio		1999	12
Agua confinada. Simulación con dinámica molecular	XXVI Congresso dos Químicos Teóricos de Expressão Latina	Congreso		2000	12
Comentarios sobre agua confinada	85ª. Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina	Jornada		2000	12
Efecto de la reducción del viento por medio de barreras eólicas sobre la producción de biomasa y el rendimiento en trigo	XXIII Reunión de Fisiología Vegetal	Jornada		2000	12
A field study of aspects of the sheltering ability of two fences with the same average porosity but with different porosity distributions and two herbaceous shelterbelts	3rd European & African Conference on Wind Engineering.	Congreso		2001	12
Analysis of the turbulent wind above	VII International Seminar on Fluid	Simposio		2001	12

and within a fir forest	Mechanics, Physics of Fluids and Associated Complex Systems				
-------------------------	---	--	--	--	--

## 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
Turbulent flow experiments of Gurney miniflaps in low Reynolds number airfoil	Tenth J.J. Giambiagi Winter School 2008: Principles and Applications of Fluid Dynamics	Workshop		2008	8
Experimental Study Of A Naca 4412 Airfoil With Movable Gurney Flap	48th AIAA Aerospace Sciences Meeting	Conferencia		2010	1

## 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

1 de 2 (18 ítems) < >

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2023	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE AERONAUTICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	argentina	Córdoba
2022	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA NAVAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	argentina	Buenos Aires
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2017	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2015	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2014	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2014	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROESPACIAL ; 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
2022	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Argentina	Buenos Aires
2020	FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ;	Argentina	La Plata

	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		
2017	FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	La Plata
2009	MINISTERIO DE DEFENSA (MINDEF)	Argentina	La Plata, Argentina

### 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
2022	Chilean Journal of Agricultural and Animal Sciences	Chile	Santiago
2015	Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC)	Argentina	Córdoba
2010	Editorial Elsevier - Holanda	Países Bajos (Holanda)	La Plata, Argentina
2008	Editorial Springer - Holanda	Países Bajos (Holanda)	La Plata, Argentina

### 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.

Codirección de Tesis de Doctorado del Ing. Camocardi



