

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	1990	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	2005	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

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 universitario 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 titular	40 horas o más	Rentado	1/7/2022	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/12/2006	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/3/2004	1/11/2006
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/8/1996	1/2/2004
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/3/1995	1/7/1996
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/1993	1/2/1995
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/1992	1/8/1993

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.

1

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

2

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.

3

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
11/2/2014		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/6/2022	1/6/2026	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	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

☐

Programa de Incentivos

☒

* 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
	31/12/2008	1/12/2010	Estudio de la dinámica del vuelo de deceleradores de alas rotantes ?	Director
	1/1/2017	1/12/2022	Ensayos en vuelo libre de pararrotres	Director
	1/1/2013	1/12/2016	DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DE PARÁMETROS AERODINÁMICOS Y DINÁMICOS EN EL LÍMITE DE ESTABILIDAD DE UN DECELERADOR DE ALAS ROTATORIAS.	Director
	1/1/2012	1/12/2013	METODOLOGÍAS DE IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES AEROPORTUARIOS DE SOSTENIBILIDAD	Co-director

	1/1/2011	1/12/2012	FENÓMENO DE SLOSHING EN TANQUES DE TRANSPORTE DE LÍQUIDOS	Director
	1/1/2011	1/12/2012	Diseño de indicadores operacionales aeroportuarios de sostenibilidad	Co-director
	1/1/2010	1/6/2010	Diseño conceptual de vehículo lanzador	Investigador
	1/1/2007	1/12/2007	Adecuación de ensayos de calibración de anemómetros a ISO 17025	Investigador
	1/1/2007	1/12/2007	Análisis del comportamiento dinámico y aerodinámico de dispositivos autorrotantes ? pararrótores	Investigador
	1/1/2007	1/12/2009	Estudio experimental y numérico del comportamiento estructural y térmico de un radiómetro de banda Ka para uso espacial en satélites de investigación científica	Investigador
Página 1 de 2 (12 ítems) < [1] 2 >				

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	Study of the flight of the Acer negundo samara	International Journal of Aerodynamics	2023	7	224	235
	Con Referato	Experimental study of the Magnus effect in cylindrical bodies with 4, 6, 8 and 10 sides	JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS	2020	197		
	Con Referato	Diseño, construcción, caracterización y ensayo de prueba de un túnel de viento vertical, para ensayos de caída libre de cuerpos	Ciencias espaciales	2019	12	51	64
	Con Referato	Implementación de modelos no lineales para coeficientes aerodinámicos de las	Revista de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales	2019	6		

	palas de un decelerador de alas rotatorias								
Con Referato	Numerical Simulation of Pararotor Dynamics: Effect of Mass Displacement from Blade Plane	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	2016						
Con Referato	Experimental study of the effect of blade curvature and aspect ratio on the performance of a rotary-wing decelerator	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015	43	471	477			
Con Referato	Descriptive analysis of viability of fuel saving in commercial aircraft through the application of photovoltaic cells	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	2015	51	138	152			
Con Referato	Pararotor Dynamics: Center of Mass Displacement from the Blade Plane?Analytical Approach	JOURNAL OF AIRCRAFT	2015	51	651	660			
Con Referato	A wind tunnel for anemometer calibration in the range of 0.2 to 1.25 m/s	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION	2011	22	338	342			
Con Referato	Stability Analysis of a Free Falling Pararotor	JOURNAL OF AIRCRAFT	2006	43	980	986			
Página 1 de 2 (13 items) < [1] 2 >									

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 (36 ítems) < >							
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes		
Experimental investigation of an autorotating-wing aerodynamic decelerator system	18th AIAA Aerodynamic Decelerator Systems Technology Conference and Seminar	Congreso	Alemania	2005	5		
Análisis teórico y validación experimental de la interacción entre el flujo de escape de motores de aeronaves en operaciones de despegue, una barrera antichorro y una ruta vehicular	Primer Congreso de la Red Iberoamericana de Investigación en Transporte Aéreo	Congreso	Argentina	2001	11		
ENSAYOS EN TÚNEL AERODINÁMICO DE MODELOS DE DECELERADORES AERODINÁMICOS DE ALAS ROTATORIAS	2do. Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	Congreso	Argentina	2010	11		
MODELOS TEÓRICOS Y NUMÉRICOS PARA PREDECIR EL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE PARARROTORES	2do. Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	Congreso	Argentina	2010	11		
Consideraciones relevantes para el análisis y evaluación de emplazamientos aeroportuarios en áreas urbanas	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2011	4		
DETERMINACIÓN DE RUIDO AERONÁUTICO MEDIANTE SIMULACIÓN OPERACIONAL DE HELICÓPTEROS ? CASO DE ESTUDIO: HELIPUERTO	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2011	4		
Validación de los ensayos de calibración de anemómetros a través de una comparación de interfaboratorio	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2011	4		
VENTILACIÓN INDUSTRIAL: PARTICULARIDADES DE CASOS DE	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2011	4		

ESTUDIOS Y DESARROLLOS ESPECÍFICOS					
Estado y viabilidad técnica de la aplicación de la energía fotovoltaica en aeronaves comerciales	IV Congreso de la Red Iberoamericana de Investigación en Transporte Aéreo (RIDITA)	Congreso	Argentina	2013	11
Determinación experimental de parámetros aerodinámicos de alas de pequeño alargamiento para uso en pararotores	VII Congreso Argentino de Tecnología Espacial	Congreso	Argentina	2013	5

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

1 de 2 (20 ítems) < >					
Año	Tipo de evaluación	Institución	País	País	Ciudad
2022	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA			
2022	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA			
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA			
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA			
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA			
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA			
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA			
2018	Evaluación de investigadores	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA			
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA			
2013	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
2021	FUNDACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO MADRI+D		
2017	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Argentina	La Plata
2016	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Argentina	La Plata
2014	INNOVACHILE	Chile	
2012	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	
2004	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	
2004	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	

9.3. Evaluación de trabajos en revistas de ciencia y tecnología.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de trabajos en revistas de CyT

1 de 2 (13 ítems) < >

Año	Revista	País	Ciudad
2021	Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba	Argentina	
2021	Revista Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia	
2021	Journal of Aircraft	Estados Unidos de América	
2021	Revista Ciencia y Poder Aéreo de la Escuela de Posgrados de la Fuerza Aérea Colombiana	Colombia	
2019	MECCANICA	Países Bajos (Holanda)	
2018	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G-JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING	Estados Unidos de América	

2018	MECCANICA	Países Bajos (Holanda)	
2017	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	
2015	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G-JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING	Estados Unidos de América	Thousand Oaks
2014	The Scientific World Journal	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2023	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA	Argentina	
2022	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA	Argentina	
2021	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA	Argentina	
2019	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA		
2012	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSI		
2012	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	CONEAU		
2011	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSI	Argentina	
2009	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado	COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSI	Argentina	

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.



