

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero Aeronáutico	2003	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
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 Mecánica	Ingeniería Aeroespacial
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información	Otras Ciencias de la Computación e Información

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	40 horas o más	Rentado	1/4/2016	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/8/2015	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2013	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor libre	De 20 hasta 39 horas	Ad Honorem	1/11/2011	8/11/2011
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2011	1/4/2013
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor libre	De 20 hasta 39 horas	Ad Honorem	10/10/2009	17/10/2009
	PONT.UNIVERSIDAD CATEDRA ARG.	Profesor asociado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2008	29/11/2008
	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNNOBA)	Profesor titular	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2008	1/4/2011
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/9/2007	

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.

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
30/5/2007	30/5/2009	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
17/11/2010	17/11/2011	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/9/2014		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De coordinación	De 0 hasta 19 horas
1/9/2005	1/5/2014	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROSPAZIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/9/2005	17/11/2010	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AEROSPAZIAL ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas

Página 1 de 2 (7 ítems) < [1] 2 >

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 III

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
	1/4/2004	1/12/2006	Estudio en túnel de viento de capa límite del comportamiento aerodinámico de alas con perfiles de bajos Reynolds bajo la acción de una estructura vorticosa incidente	Investigador
	1/10/2010	1/10/2013	Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados	Investigador
	1/1/2022	1/12/2022	Optimización de diseño de matrices de extrusión mediante simulación numérica.	Investigador
	1/1/2020	1/12/2023	Estudio numérico de los efectos de erosión, suciedad y hielo en perfiles de turbinas eólicas	Co-director
	1/1/2019	1/12/2022	Efectos de erosión, suciedad y hielo en palas de aerogeneradores	Investigador
	1/1/2016	1/12/2019	Efectos de la turbulencia atmosférica en turbinas eólicas	Co-director
	1/1/2013	1/12/2014	Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados	Co-director

	1/1/2011	1/12/2012	Estudio de la posibilidad de incremento de sustentación, empleando Gurney flaps como dispositivos dinámicos de control de flujo	Investigador
	1/1/2010	1/12/2013	Diseño conceptual de vehículo lanzador	Investigador
	1/1/2007	1/12/2011	Estudio experimental, en túnel de capa límite, del control pasivo y activo del flujo sobre perfiles de bajos Reynolds con miniflaps tipo Gurney	Investigador

Página 1 de 2 (13 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	Spectral and Wavelet Analysis in the Wake of an Airfoil with Gurney Flap	METODOS NUMERICOS PARA CALCULO Y DESENO EN INGENIERIA	2023	39		
	Con Referato	Modelado numérico de la extrusión de aluminio y análisis estructural de una matriz ante distintas condiciones de operación	MECANICA COMPUTACIONAL	2021	38	493	502
	Con Referato	Numerical Study of a Modified Valved Holding Chamber for Spray Inhalation	Journal of Scientific and Engineering Research	2020	7	101	121
	Con Referato	Numerical Modeling of Different Designs for a Rocket Propellant Turbopump Inducer	AIAA - AMERICAN INSTITUTE OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS	2019			
	Con Referato	ANÁLISIS FLUIDODINÁMICO COMPUTACIONAL DE INYECCIÓN DE MEDICAMENTO EN CIRCUITOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA	MECANICA COMPUTACIONAL	2018	36	1205	1220
	Con Referato	Diseño y estudio numérico de turbina	MECANICA COMPUTACIONAL	2018	XXXV	535	545

		hidrocinética de baja potencia						
	Con Referato	Estudio numérico de cavitación no estacionaria en un perfil hidrodinámico	MECANICA COMPUTACIONAL	2017	XXXV	1001	1010	
	Con Referato	Numerical and experimental study of unsteady wind loads on panels of a radar aerial	WIND AND STRUCTURES	2016	23	1	16	
	Con Referato	Modelo computacional del flujo en un conjunto de inyectores líquido-líquido	MECANICA COMPUTACIONAL	2016	34			
	Con Referato	Computational fluid dynamic analysis of a heater chimney with and without a flow straightener	Journal of Scientific and Engineering Research	2015	2	79	93	

Página 1 de 3 (23 ítems) < [1] 2 3 >

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 3 (22 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Determinación experimental en túnel de capa límite de los coeficientes aerodinámicos de perfiles de bajo Reynolds	VIII Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2003	11
Respuesta aerodinámica de perfiles de bajo Reynolds en el seno de una capa límite turbulenta	II Congreso Argentino de tecnología espacial (CATE II)	Congreso	Argentina	2003	5
Análisis de Dispositivos de Hipersustentación para alas tipo Delta en vehículos de reentrada inmersos en flujo turbulento	III Congreso argentino de tecnología espacial (CATE III)	Congreso	Argentina	2005	5
Determinación experimental del efecto de mini flaps Gurney sobre un perfil HQ ? 17	IX Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones 1	Congreso	Argentina	2006	11
VII.5.2.9 ?Efectos de turbuladores en perfiles de bajo Reynolds inmersos en flujo turbulento	IX Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2006	11
Estudio numérico y experimental del flujo a sotavento de un modelo de barrera eólica porosa	XVII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2008	11
Estudio numérico y experimental de un perfil Eppler 205 con flap simple y un flap Gurney en el borde de fuga	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	Congreso	Argentina	2008	12
Detección y análisis con wavelets de estructuras organizadas en la estela de un perfil aerodinámico	Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica CAIA 2	Congreso	Argentina	2010	11
Interacción fluidodinámica de elementos rectangulares de distinta relación de aspecto	MECOM-Cilamse 2010	Congreso	Argentina	2010	11
Estudio fluidodinámico de gases en chimenea	3er. Congreso Latinoamericano y del	Congreso	Argentina	2012	11

de caldera

Caribe de Refinación

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 y construcción de un túnel de viento para calibración certificada de anemómetros	Eólica Argentina 2012	Conferencia	Argentina	2012	7

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
2013	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2013	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2012	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2012	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2012	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2005	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
2016	WIND AND STRUCTURES	Corea del Sur	Seúl
2010	Journal of Energy in Southern Africa (JESA)	República de Sudáfrica	Cape Town
2000	Journal of Energy in Southern Africa (JESA)	República de Sudáfrica	Cape Town

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.

-



