

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Acciones	Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
	Ingeniero Mecanico	2000	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Acciones	Título	Tipo	Año de obtención	Institución otorgante	País
No hay información disponible.					

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Acciones	Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
No hay información disponible.				

2.4. Carrera de formación docente.

¿Ha cursado una o mas carreras docentes?

Completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Acciones	Institución	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
No hay información disponible.					

3. Área principal de desempeño profesional

El área principal de desempeño académico profesional se define a partir de la disciplina, subdisciplina y, eventualmente, el área de especialización en la cual el docente se ha formado y desarrolla sus actividades académicas y profesionales. La especificación del área de especialización tiene carácter opcional.

3.1. Disciplina.

Ingeniería 

3.2. Subdisciplina.

Ingeniería Mecánica 

3.3. Área de especialización.

Maquinas Térmicas - Motores de Combustion Interna - 1

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Complete un cuadro por cada cargo docente que desempeña actualmente.

Acciones	Fecha de inicio	Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
	01/11/2022	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Anual	40	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	21/02/2018	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	Departamento de Ambiente y movilidad	Profesor Adjunto	Anual	6	Contratados	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/11/2012	Instituto Universitario Naval	Facultad De La Armada	Profesor Adjunto	Anual	8	Concursado	Ingeniería	Ingeniería Mecánica

4.2. Trayectoria. Complete un cuadro por cada cargo docente desempeñado en el pasado.

Complete un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de fin	Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
	01/03/2012	01/11/2022	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Jefe de Trabajos Prácticos	Anual	40	Concursado	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/10/2009	01/10/2010	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ayudante Diplomado	Bimestral	0	Ad Honorem	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	10/09/2008	30/12/2012	Instituto Universitario Naval	Facultad De La Armada	Profesor Adjunto	Bimestral	10	Contratados	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/07/2006	01/10/2009	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ayudante Diplomado Dedicacion semi exclusiva	Bimestral	0	Contratados		
	01/07/2005	01/07/2006	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ayudante Diplomado	Bimestral	0	Contratados		
	01/11/1999	01/07/2005	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ayudante alumno	Bimestral	0	Contratados		

4.3. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

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.

4.4. Experiencia en educación a distancia.

Si es docente de carreras semipresenciales o a distancia, explique brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

5.1. Cargos en gestión. Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal
	17/05/2010	17/05/2014	Universidad Nacional de La Plata	Director Ejecutivo del Departamento de Mecánica	Semestral	20

6. Desempeño en el ámbito no universitario

Tilde la casilla si se desempeña actualmente o tuvo cargos en el ámbito no académico

6.1. Desempeño no académico actual.

Complete el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones que desempeña actualmente.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Disciplina	Subdisciplina
No hay información disponible.								

Si es docente en carreras de ciencias de la salud, complete el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Acciones	Institución	Servicio	Cargo/Función	Fecha de inicio	Fecha de finalización
No hay información disponible.					

6.2. Desempeño no académico pasado.

Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Disciplina	Subdisciplina
	01/02/2006	01/01/2009	Balestrini	Ingeniero	Semestral	15	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/04/2003	01/11/2003	Maculan	Ingeniero	Mensual	0		
	02/02/1998	15/12/1999	Proas TEAM	diseñador	Mensual	0		

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET * Categoría: Superior

Programa de Incentivos * Categoría: V

Otros

Completar el siguiente cuadro con las otras categorizaciones obtenidas.

Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), completar un cuadro por cada uno de ellos.

Acciones	Institución ú organismo	Categoría
No hay información disponible.		

7.2. Proyectos de investigación.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Acciones	Título del proyecto	Institución	Institución evaluadora	Institución financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación
No hay información disponible.							

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Acciones	Autores	Título	Revista	Año	Volumen	Páginas
No hay información disponible.						

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Acciones	Autores	Título	Revista	Año	Volumen	Páginas
No hay información disponible.						

c) Libros.

Acciones	Autores	Título del libro	Editorial	Año	Lugar de impresión
	EDITOR: Jorge Abel Avendaño Alcaraz , UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP): Gabriel Defranco; Veronica Luna; Gastón Pary; Claudio Martins y otros autores	"JOINT PUBLICATION AND GOOD PRACTICES FOR AUTOMOTIVE ENGINEERING AND SALES MANAGEMENT STRATEGIES"	Editorial : © 2021 published by FH JOANNEUM Gesellschaft mbH	2023	Austria

d) Capítulos de libros.

Acciones	Autores	Título del capítulo	Título del libro	Año	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas
No hay información disponible.								

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Acciones	Autores	Título	Evento	Año	Lugar de realización
	Mg. Ing. Sergio Martín Arocas, Ing Marcos Amado. , Ing Fernando Gutierrez Mg. Ing. Cristian Bosc, Ing. Claudio Martins ,	Simulación numérica y cálculo de flujo de calor en los puntos de gauss en placas de materiales de baja Conductividad utilizando elementos isoparameticos bidimensionales	Séptimo Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica (VIICAIM) y Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria (II CAIFE)	2021	San Nicolas de los Arroyos
	Ing Miguel A.R. Galache , Ing Claudio. P. Martins Agustín Pennisi , Ezequiel Scazzola	"Estudio de Factibilidad de conversión de locomotores Diesel-Eletricas a Dual GNL/Diesel en el Parque rodante de Argentina"	Séptimo Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica (VIICAIM) y Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria (II CAIFE)	2021	San Nicolas de los Arroyos - UTN
	Mg. Ing. Sergio Martín Arocas, Inga. Geraldine D. Coria Hoffmann, Mg. Ing. Cristian Bosc, Ing. Claudio Martins	"Diseño de un programa de ahorro y eficiencia energética en el marco de un sistema de gestión de energía en una instalación hospitalaria	Séptimo Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica (VIICAIM) y Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria (II CAIFE)	2021	San Ncolas de Los Arroyos
	Mg. Ing. Sergio Martín Arocas, Inga. Geraldine D. Coria Hoffmann, Mg. Ing. Cristian Bosc, Ing. Claudio Martins	Importancia de la eficiencia energética en el aprovechamiento de energía eléctrica generada con una instalación solar fotovoltaica en un Hospital	IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. Argentina y Ambiente 2019	2019	UNAJ - Florencio Varela
	Mg. Ing. Sergio Martín Arocas, Ing Marcos Amado. , Mg. Ing. Cristian Bosc, Ing. Claudio Martins	Simulación numérica de difusión transitoria no lineal unidimensional en solidos	Séptimo Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica (VIICAIM) y Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria (II CAIFE)	2019	San Nicolas de los Arroyos

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. Complete un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Acciones	Desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
No hay información disponible.				

b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Acciones	Producto	Descripción
No hay información disponible.		

8. Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

8.1. Complete el cuadro con las participaciones mas importantes.

Acciones	Fecha	Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar
	30/08/2019	" Ensayos de Motores de Combustión Interna Alternativos "	Workshop Proyecto ASCENT Erasmus	Exposición	Facultad de Ingeniería - UNLP
	30/08/2019	" Tendencias en Motores de Combustión Interna "	Workshop Proyecto ASCENT Erasmus	Exposición	Facultad de Ingeniería - UNLP

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señale la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 5 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Acciones	Fecha	Institución	Lugar	Tipo de evaluación
	09/12/2021	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso
	25/11/2021	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso
	14/06/2018	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso
	20/09/2007	UNLP	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso
	13/08/2007	UNLP	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso
	15/05/2007	UNLP	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso

9.2. El siguiente resumen se obtiene a partir de la experiencia en evaluación y acreditación ingresada en el punto 9.1.

- Jurado de concurso
- Jurado de tesis
- Evaluación de becarios
- Evaluación de investigadores
- Evaluación de programas y proyectos
- Evaluación de instituciones
- Evaluación para comité editorial
- Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

Inscripto en la carrera de Magister en Ingeniería.

Realización de actividades en el Laboratorio de Máquinas Térmicas del Área Departamental de Mecánica.