

2. Formación

Título máximo obtenido:

Magíster

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero Metalurgico	1991	METALURGICA - DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

2.2. Títulos de posgrado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de posgrado

Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero Laboral	1995	FACULTAD REGIONAL LA PLATA - FACULTAD REGIONAL LA PLATA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
Magister en Física Contemporánea	2019	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas	Otras Ciencias Físicas

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
	FÍSICA I - DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/7/2013	

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
1/9/2022	31/8/2026	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Administrativa	De 0 hasta 19 horas
1/9/2014	31/8/2018	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Administrativa	De 0 hasta 19 horas
1/8/2014	31/7/2018	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Asesor	Administrativa	De 0 hasta 19 horas
1/3/2018	31/3/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	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

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
No hay información disponible.				

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
	Sin Referato	cinematica y analisis de una funcion una investigacion de aprendizaje en el contexto de una facultad de ingenieria	Revista de la enseñanza de la Física	2016	20	91	99
	Sin Referato	El empleo de tic para validar modelos teoricos en el estudio del movimiento de rototraslacion	revista de la enseñanza de la física	2015	27	411	417

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 2 (17 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
el movimiento armonico simple una investigación en su aprendizaje en el contexto de las ciencias basicas en una facultad de ingeniería	XI Simposio de Investigacion en Educacion en Fisica (SIEFXI)	Simposio	Argentina	2012	10
El empleo de las TICS en el tratamiento de los aspectos energéticos de un sistema de partículas	I Congreso Argentino CAEDI 2012	Congreso	Argentina	2012	8
El uso de TICs en la clase teorico Practica de Movimiento Armonico	Primer Congreso Argentino de Ingenieria	Congreso	Argentina	2012	8
El uso de los videojuegos en un laboratorio de fisica	Segundas jornadas de investigación y transferencia	Jornada	Argentina	2013	5
Actividades Experimentales en el Area Fisica de la Facultad de Ingenieria	Terceras Jornadas de Investigacion, Transferencia y Extension	Jornada	Argentina	2015	4
Usemos el celular en el aula	tercer congreso argentino de Ingenieria, Noveno congreso argentino de enseñanza de la Ingenieria	Congreso	Argentina	2016	9
DESARROLLO DE INTERFAZ PARA SENSOR DE TEMPERATURA PASCO CON TECNOLOGÍA ARDUINO EN REEMPLAZO DE INTERFAZ PASCO (MODELO SCIENCE WORKSHOP 750)	4º Jornadas ITE - 2017 - Facultad de Ingeniería - UNLP	Jornada	Argentina	2017	4
DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA ENSEÑANZA DE MODELOS QUE DESCRIBEN FLUIDOS EN MOVIMIENTO	Cuartas Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión	Jornada	Argentina	2017	4
SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DE TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, BASADO EN TECNOLOGIA ARDUINO	4º Jornadas ITE - 2017 - Facultad de Ingeniería - UNLP	Jornada	Argentina	2017	4
UNA PROPUESTA DIDÁCTICA QUE ARTICULA CONTENIDOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA	Cuartas Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión	Jornada	Argentina	2017	4

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

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

1 de 2 (12 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Evolución de los conceptos vinculados en la enseñanza: sistema masa-resorte y ecuaciones diferenciales ordinarias. Una	XII Simposio de Investigación en Educación en Física (SIEF XI).	Simposio	Argentina	2014	10

investigación en el contexto de una Facultad de Ingeniería					
Mostracion Aúlica Usando TICs: Empuje Hidrostatico	JEIN 2014	Jornada	Argentina	2014	9
El laboratorio un espacio para desarrollar competencias empleando tic	Enseñanza y difusion de las ciencias	Workshop	Argentina	2015	6
De lo ideal a lo real. Cuando los modelos se aproximan a la realidad	III Cadi, IX CAEDI 2016	Congreso	Argentina	2016	9
De lo ideal a lo real. Cuando los modelos se aproximan a la realidad	III Cadi, IX CAEDI 2016	Congreso	Argentina	2016	9
Procedimiento de contrastación de un sensor de temperatura de diseño local	1er Congreso latinoamericano de Ingenieria	Congreso	Argentina	2017	9
EXPERIENCIA DIDÁCTICA MEDIADA POR TIC Y ELEMENTOS TRADICIONALES PARA EL ESTUDIO DEL MOVIMIENTO CIRCULAR	ITE 2019	Jornada	Argentina	2019	11
FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS, PERIÓDICAS Y OSCILATORIAS: UNA PROPUESTA DE TRABAJO INTERDISCIPLINARIO	ITE 2019	Jornada	Argentina	2019	11
TEST DIAGNOSTICO A ESTUDIANTES DEL CICLO BÁSICO Y DEL ÁREA TECNOLÓGICA SOBRE SITUACIONES QUE ARTICULAN MATEMÁTICA Y FÍSICA	ITE 2019	Jornada	Argentina	2019	4
Ley de Enfriamiento de Newton con TIC y ecuaciones diferenciales de primer orden: articulando matematica y fisica	REF XXI	Congreso	Argentina	2019	9

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
No hay información disponible.				

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

Becas:

Tipo: Pasantía en la Universidad de Florianópolis SC. - Abril - mayo 1998

Lugar: Florianópolis. SC. Brasil- Institución Otorgante: MON, Multipurpose Optical Network

Cursos realizados:

- Protección de Ojos - Comisión nacional de Energía Atómica
- Protección de Vías Respiratorias - Comisión nacional de Energía Atómica
- Metrología Óptica - Centro de Investigaciones Ópticas. CIC. Pcia. Buenos Aires
- Técnicas Ópticas de aplicación en ingeniería - Centro de Investigaciones Ópticas. CIC. Pcia. Buenos Aires
- Programa de mejoramiento en la Enseñanza de la Física (FOMEC) - Facultad de Ciencias Exactas. UNLP
- Geometría y Arte. Morfogeneradores geométricos en el diseño. Nivel I - FAU - UNLP
- Geometría y Arte. Morfogeneradores geométricos en el diseño. Nivel II - FAU - UNLP
- Construcción del conocimiento Físico a través de experiencias - Bachillerato de Bellas Artes, UNLP
- Workshop Internacional de Laser y Óptica en Ingeniería - CIOP

