

* Código Postal:

1900

-

1.3. Contacto

* Teléfono:

+054 (0221) 482-4990

* Correo electrónico:

martinarocas@yahoo.com.ar

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 Electromecánico	2009	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
No hay información disponible.		

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
Magister en Gestión de la Energía	2018	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (UNLA)

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 Mecánica

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	1/2/2019	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/4/2017	31/1/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/7/2013	1/4/2017
	INSTITUTO DE INGENIERIA Y AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHÉ	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/1/2012	
	INSTITUTO DE INGENIERIA Y AGRONOMIA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2011	31/12/2011

	; UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE					
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2010	2/8/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2010	1/7/2013
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2010	30/6/2013

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.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

Cantidad de tesis y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

Cantidad de tesis 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
23/8/2016	22/8/2017	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De apoyatura técnica	De 0 hasta 19 horas
20/5/2014	8/4/2015	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de departamento	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
18/4/2012	20/5/2014	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de departamento	Ejecutiva/Directiva	De 20 hasta 39 horas
16/4/2008	15/4/2009	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
15/9/2022	30/6/2026	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	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
	DEPARTAMENTO DE MECANICA	Otro (especificar)	Relevamiento de Eficiencia energética e informes	1/6/2022	1/10/2022	Arquitectura, ingeniería y afines
	UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE	Otro (especificar)	Relevamiento de instalación eléctrica e informes	1/7/2020	1/3/2021	Arquitectura, ingeniería y afines

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
	1/1/2023	1/12/2026	MEJORAMIENTO DEL USO DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS EN LOS EDIFICIOS DEL SECTOR SALUD ORIENTADO A SENTAR LAS	Investigador

			BASES PARA SU ETIQUETADO ENERGÉTICO.	
	1/1/2018	1/12/2019	Desarrollo de una herramienta de gestión para la evaluación, seguimiento y control del desempeño energético de las instituciones públicas universitarias. Envolverte edilicia e infraestructura.	Investigador
	1/1/2016	1/12/2019	Desarrollos tecnológicos e instrumentación aplicados a soluciones de bajo costo para discapacidad y necesidades especiales. Articulación de competencias, integralidad y multidisciplinaria en UNITEC-IAME.	Investigador

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
No hay información disponible.							

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 (11 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Analisis Tecnico-Normativo de los recursos energéticos utilizados en vehículos destinados al movimiento de mercadería paletizada en plantas industriales	MTL2016	Jornada	Argentina	2016	9
Proyecto de extensión. Mejora en la cadena productiva en el ámbito laboral de la cooperativa de trabajo Safra ltda.	4 Jornada de Investigación, Transferencia y Extensión	Jornada	Argentina	2017	4
Estrategias metodológicas para la realización de un diagnóstico energético de instalaciones hospitalarias como información preliminar para la definición de un programa	CAIM 2018	Congreso	Argentina	2018	10

de ahorro y eficiencia energética. Aplicación en el pabellón de alta complejidad del HI					
EVALUACIÓN DE MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE UNA INSTALACIÓN HOSPITALARIA	CAIM 2018	Congreso	Argentina	2018	10
IDENTIFICACIÓN DE INDICADORES ENERGÉTICOS PARA EL DISEÑO DE UN PROGRAMA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN UNA INSTALACIÓN HOSPITALARIA	5º Jornadas ITE - 2019 - Facultad de Ingeniería - UNLP	Jornada	Argentina	2019	4
DISEÑO DE UN PROGRAMA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL MARCO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA EN UNA INSTALACIÓN HOSPITALARIA	VII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y II Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria	Congreso	Argentina	2021	9
SIMULACIÓN NUMÉRICA DE DIFUSIÓN TRANSITORIA NO LINEAL UNIDIMENSIONAL EN SÓLIDOS	VII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y II Congreso Argentino de	Congreso	Argentina	2021	9

	Ingeniería Ferroviaria				
SIMULACIÓN NUMÉRICA Y CÁLCULO DE LOS FLUJOS DE CALOR EN LOS PUNTOS DE GAUSS EN PLACAS DE MATERIALES DE BAJA CONDUCTIVIDAD UTILIZANDO ELEMENTOS ISOPARAMÉTRICOS BIDIMENSIONALES LINEALES	VII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y II Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria	Congreso	Argentina	2021	9
PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA ¿ENERGÍA SOLAR EN HOSPITAL? EN EL HOSPITAL SAN ROQUE DE GONNET	7 Jornadas ITE 2023 - Facultad de Ingeniería UNLP	Jornada	Argentina	2023	10
Importancia de la eficiencia energética en el aprovechamiento de energía eléctrica generada con una instalación solar fotovoltaica en un hospital	7 Jornadas ITE 2023 - Facultad de Ingeniería UNLP	Jornada	Argentina	2023	4

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
------------------------------	--------	-----------------------	-------	-----	-----

<p>Importancia de la eficiencia energética en el aprovechamiento de energía eléctrica generada con una instalación solar fotovoltaica en un hospital</p>	<p>IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.</p>	<p>Congreso</p>	<p>Argentina</p>	<p>2019</p>	<p>12</p>
<p>Proceso de adecuación de actividades prácticas en talleres virtuales en Taller de Ingeniería.</p>	<p>"VI Encuentro Nacional de Cátedras de Introducción a la Ingeniería"</p>	<p>Encuentro</p>	<p>Argentina</p>	<p>2021</p>	<p>11</p>
<p>CONFECCIÓN DE LA LÍNEA DE BASE ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO UNIVERSITARIO EN EL MARCO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA</p>	<p>VIII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y III Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria</p>	<p>Congreso</p>	<p>Argentina</p>	<p>2023</p>	<p>10</p>
<p>HACIA LA CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES EN ARGENTINA: REVISIÓN DE FACTORES SIGNIFICATIVOS DEL CONSUMO DE ENERGÍA</p>	<p>ASADES-XLV Reunión de Trabajo y Exposición de Energías Renovables y Ambiente</p>	<p>Congreso</p>	<p>Argentina</p>	<p>2023</p>	<p>11</p>
<p>INCORPORACIÓN DE GENERACIÓN ELÉCTRICA RENOVABLE EN LA</p>	<p>VIII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y III Congreso Argentino de</p>	<p>Congreso</p>	<p>Argentina</p>	<p>2023</p>	<p>9</p>

<p>FORMULACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE UN EDIFICIO UNIVERSITARIO</p>	<p>Ingeniería Ferroviaria</p>				
<p>OPORTUNIDAD PASO A DISTINTO NIVEL EN RP2 CON FFCC GRAL. ROCA RAMAL RINGUELET-BRANDSEN</p>	<p>VIII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y III Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria</p>	<p>Congreso</p>	<p>Argentina</p>	<p>2023</p>	<p>9</p>

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
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2021	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	INSTITUTO DE INGENIERIA Y AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE	argentina	Florencio Varela
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD	argentina	La Plata

		NACIONAL DE LA PLATA		
2011	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	argentina	La Plata
2010	Jurado de concursos docentes	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)		

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
2017	SECRETARIA DE EXTENSION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
2016	PROVINCIA DE BUENOS AIRES\MINISTERIO DE PRODUCCIÓN		
2013	MINISTERIO DE EDUCACION		

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.



