

1. Datos personales

1.1. Información general

Apellido:

Frene

Sexo:

Masculino

Documento:

DNI

Frene

1.2. Domicilio

* Calle:

48

Piso/departamento:

--	--

* Provincia:

Buenos Aires

* Código Postal:

1900

1.3. Contacto

* Teléfono:

5492215340400

Nombres:

Horacio

Martín

Fecha de nacimiento:

09/11/1972

* CUIT/Pasaporte:

20-22921387-4

* Número:

e/ 310 y 31

* País de Residencia:

Argentina

* Departamento/Partido:

La Plata

* Localidad:

La Plata

* Correo electrónico:

hfrene@ing.unlp.edu.ar

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Acciones	Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
	Ingeniero Electricista	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 Eléctrica 

3.3. Área de especialización.

Proyectos Electromecánicos / Máquinas e Instalaciones E

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
	01/02/2018	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Anual	9	Concurzado	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
	01/05/2014	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Anual	40	Concurzado	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
	01/05/2012	01/02/2018	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Jefe de Trabajos Prácticos	Anual	9	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Aeronáutica
	01/04/2012	01/02/2018	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	9	Concurzado	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
	01/10/2011	01/05/2014	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Anual	40	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	17/11/2010	01/10/2011	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Adscripto	Anual	9	Interino Ad Honorem	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/09/2004	01/04/2012	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	9	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/04/2003	30/06/2004	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	9	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
	01/01/2003	01/08/2004	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	9	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Electrónica
	01/07/2002	31/12/2002	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	9	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Industrial
	01/04/2001	01/07/2002	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante No Graduado	Anual	9	Interino Rentado	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica

4.3. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

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.

0

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

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

1

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
	10/04/2018	10/04/2022	Universidad Nacional de La Plata	Decano	Anual	40
	10/05/2014	10/05/2018	Universidad Nacional de La Plata	Vicedecano	Anual	20
	10/05/2010	10/05/2014	Universidad Nacional de La Plata	Secretario de Extensión	Semestral	40
	01/03/2008	10/05/2010	Universidad Nacional de La Plata	Director de Bienestar Estudiantil	Semestral	30

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
	10/12/2007	01/11/2010	Consultoría en Ingeniería	Responsable de proyecto	Mensual	40	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/07/2007	10/12/2007	Dirección General de Cultura y Educación	Director de Obras y Proyectos	Mensual	40	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/08/2004	01/07/2007	Dirección General de Escuelas	Inspector de Obras y Responsable de proyecto	Mensual	40	Ingeniería	(Otra opción...)

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: I

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
	Universidad Nacional de La Plata	2

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
	Acceso al Espacio - Infraestructura	Universidad Nacional de La Plata	CONAE	CONAE	01/07/2012	01/07/2015	Director/Codirector

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
No hay información disponible.					

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
	Herlein, Matias Ezequiel; Nasta, Hernán Alberto; Arrojo, Carlos Darío; Frene, Horacio Martín; Dias, Ricardo; Scaramutti, José Carlos	Verificación de la pureza del cobre para la confección de calorímetros utilizados en ensayos de arco eléctrico	XIX ENCONTRO REGIONAL IBERO-AMERICANO DO CIGRÉ	2023	Foz do Iguaçú - Brazil
	Frene, Horacio Martín; Arrojo, Carlos Darío; Scaramutti, José Carlos; Dias, Ricardo; Nasta, Hernán Alberto; Herlein, Matias Ezequiel	ESFUERZOS MECÁNICOS DE ORIGEN ELECTROMAGNÉTICO Caracterización del cortocircuito trifásico en sistemas de barras rígidas	7º JORNADAS ITEE 2023	2023	La Plata, Buenos Aires, Argentina
	Arrojo, Carlos Darío; Frene, Horacio Martín; Dias, Ricardo; Herlein, Matias Ezequiel; Nasta, Hernán Alberto; Scaramutti, José Carlos	REVISIÓN DEL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE CABLES ELÉCTRICOS ANTE SOBRECARGAS	XIX ENCONTRO REGIONAL IBERO-AMERICANO DO CIGRÉ	2023	Foz do Iguaçú - Brazil
	Frene, Horacio Martín; Arrojo, Carlos Darío; Dias, Ricardo; Scaramutti, José	Mechanical stresses of electromagnetic origin. Effects produced by three-phase short-circuit currents on a rigid busbar system	3rd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE)	2021	Kuala Lumpur - Malasia
	Arrojo, Carlos Darío; Cardozo, Ignacio; Lazzo, Gabriel; Frene, Horacio Martín; Martínez del Pezzo, Andres	Esfuerzos electrodinámicos producidos por un cortocircuito: Determinación y medición oscilográfica de los esfuerzos en los apoyos de un juego de barras	2017 IEEE URUCON	2017	Montevideo - Uruguay

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
	04/05/2023	ESFUERZOS MECÁNICOS DE ORIGEN ELECTROMAG Caracterización del cc3f en sistemas de barras rígidas	7º JORNADAS ITEE 2023	Exposición	La Plata, Buenos Aires, Argentina
	02/06/2017	Determinación y medición oscilográfica de los esfuerzos en los apoyos de un juego de barras	2017 IEEE URUCON	Exposición	Montevideo - Uruguay
		Seguridad Eléctrica Para Todos	IV Concurso Técnico-Científico Internacional BIEL Light + Building	Conferencista invitado	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
		Seguridad Eléctrica para todos	XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria	Exposición	Paraná, Entre Ríos

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.

1 de 2 (11 ítems) < >

Acciones	Fecha	Institución	Lugar	Tipo de evaluación
	14/04/2016	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Ministerio de Ciencia y Tecnología	Evaluación de instituciones
	01/03/2015	Universidad Nacional de Córdoba	La Plata, Buenos Aires	Evaluación para comité editorial
	01/07/2011	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de programas y proyectos
	22/03/2011	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso
	01/06/2010	Comisión de Investigaciones Científica de la Provincia de Buenos Aires	La Plata, Buenos Aires	Evaluación de programas y proyectos
	08/02/2010	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Facultad de Ingeniería - UNLP	Evaluación de proyectos ANR 600/10
	26/11/2009	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Facultad de Ingeniería - UNLP	Evaluación de proyectos ANR 600/09
	07/09/2009	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Facultad de Ingeniería - UNLP	Evaluación de proyectos CF/09
	28/08/2008	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Facultad de Ingeniería - UNLP	Evaluación de proyectos CF/08
	19/08/2008	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Facultad de Ingeniería - UNLP	Evaluación de proyectos ANR 600/08

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.

Profesor de área de máquinas e instalaciones eléctricas y proyecto final dedicado a la docencia, investigación, transferencia de tecnología y eventualmente a la extensión universitaria en el sector electroenergético. Desde el inicio de mi actividad como docente, me he dedicado a preparar, realizar, auditar y eventualmente supervisar pruebas sobre equipos eléctricos con el fin de evaluar su comportamiento, calidad, eficiencia y durabilidad entre otros, interactuando con usuarios y fabricantes del sector a fin de alcanzar las exigencias de los estándares nacionales IRAM e internacionales IEC-ANSI-ASTM-UNE-DIN-BSI-NBR-ISO. En el campo de la normativa técnica soy miembro de la comisión de estudios CE12 instalaciones eléctricas para medios de transporte de la AEA Asociación Electrotécnica Argentina y de la comisión de guantes de protección Industrial del IRAM Instituto Argentino de Normalización.

