

## 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 Electricista	2006	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
Magíster en Ingeniería	2016	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

#### 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 Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la 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	1/11/2021	
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2019	1/11/2021
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/6/2015	1/11/2021
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/8/2013	31/5/2015
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2013	1/10/2013
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2010	31/8/2010
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2009	1/5/2013
	DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	5/7/2007	27/2/2009

### 4.2. 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.

1

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

0

## 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
5/3/2018	1/3/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
13/7/2011		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
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 IV

Otras categorizaciones obtenidas.

**Origen CVar:** Cargos > Docencia > Cargos de I+D en otro tipo de instituciones

Institución ú organismo	Categoría
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Categoría 3. Personal Profesional

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
	1/1/2018	1/12/2022	EVALUACIÓN, DESARROLLO, INTEGRACIÓN Y DESEMPEÑO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	Investigador
	1/1/2014	1/12/2017	SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA. OPERACIÓN, DESARROLLO E INTEGRACIÓN. DESEMPEÑO TÉCNICO. CALIDAD Y EFICIENCIA. DESEMPEÑO AMBIENTAL Y SEGURIDAD ELÉCTRICA	Investigador
	1/1/2010	1/12/2013	SISTEMAS DE ENERGIA ELÉCTRICA. OPERACIÓN, EXPANSION, DESEMPEÑO TÉCNICO, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA, IMPACTO AMBIENTAL Y SEGURIDAD ELÉCTRICA	Investigador
	1/1/2006	1/12/2009	SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: OPERACIÓN Y EXPANSIÓN. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y CALIDAD DE SERVICIO. IMPACTO AMBIENTAL Y SEGURIDAD ELÉCTRICA	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
		Cálculo del campo eléctrico en un empalme recto para cable de aislación sólida	
		Análisis forense en terminales termocontraíbles ejecutados en cables de 33 kV	
		AUDITORÍA TÉCNICA. CONFIABILIDAD SERVICIOS AUXILIARES. CICLO COMBINADO	
		ET SAENZ PEÑA DE SECHEEP	
		Evaluación del estado general de transformadores de la red de transporte de alta tensión	
		Análisis del accionar de la empresa Transener S.A. ante los eventos de fallas de transformadores	
		Cálculo de de valores de Campo Magnético en estaciones de rebaje de MT	
		Análisis de los eventos relacionados con la salida de servicio de las líneas aéreas de alta tensión 2 x 220 Kv, N° 50 y 51 de EDESUR S.A. y cable N° 54 Y línea aérea N° 46 de EDENOR S.A. acaecida el 07 de noviembre de 2012	
		NIVELES DE CAMPO MAGNÉTICO ORIGINADOS POR LA SE - QUILMES ? ELECTRIFICACIÓN FFCC ROCA	

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

Producto	Descripción
Análisis de los eventos relacionados con la salida de servicio de las líneas aéreas de alta tensión 2 x 220 Kv, N° 50 y 51 de EDESUR S.A. y cable N° 54 Y línea aérea N° 46 de EDENOR S.A. acaecida el 07 de noviembre de 2012	Se realizaron tareas de análisis e inspecciones para determinar posibles hipótesis del origen de los eventos ocurridos el día 07 de noviembre de 2012, que ocasionaron la interrupción del suministro eléctrico a usuarios del conurbano bonaerense y de la Ciudad de Buenos Aires. Los eventos afectaron el servicio de las Líneas 50 y 51 de EDESUR y el cable N° 54 y la línea aérea N° 46 de EDENOR. Se realizaron entrevistas, mediciones, inspecciones oculares, descarga directa de datos de equipamiento de registro/protección y simulaciones para validar las hipótesis. Las tareas

	realizadas se encuentran documentadas en los Informes Técnicos ENR 983 y ENR 984, disponibles en los archivos del IITREE-LAT-FI-UNLP.
Analisis del accionar de la empresa Transener S.A. ante los eventos de fallas de transformadores	A solicitud del Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE) se analizaron las acciones llevadas a cabo por TRANSENER S.A. tendientes a reponer la capacidad de transformación de las ET MALVINAS ARGENTINAS y ET RINCÓN SANTA MARÍA emplazadas en las Provincias de Córdoba y Corrientes, tras la salida de servicio de transformadores, ocurridas en los años 2009 y 2010. El alcance de la tarea comprende los siguientes aspectos: Secuencia de la implementación de recuperación del sistema. Metodología de restablecimiento del servicio. Prioridades para el restablecimiento del servicio. Estimación de daños y trabajos requeridos. Evaluación de los medios utilizados en la recuperación del servicio. Disponibilidad y movilización de personal, equipos, herramientas, y materiales necesarios. Monitoreo del avance del restablecimiento. Personal asignado a la solución del problema y a la atención de la zona afectada y requerimientos de apoyo de otras empresas u organismos, ya sean privados o estatales, para la restauración del servicio. Diagramación de tareas en función del organigrama de responsabilidades. Coordinación y administración de los recursos. Eficiencia de las comunicaciones. Procedimientos de información. Flujo de comunicaciones e informaciones a usuarios afectados y entes reguladores. ? Actividades realizadas durante la emergencia para verificar el cumplimiento de los procedimientos Las tareas realizadas se encuentran detalladas en los Informes Técnicos ENR 911 y ENR 912, que se encuentran archivados en la biblioteca de IITREE-LAT-FI-UNLP.
Análisis forense en terminales termocontraibles ejecutados en cables de 33 kV	Desarme forense para determinar las causas de fallas en terminales de cables de 33 kV, pertenecientes a redes de Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF) Los resultados de la tareas se encuentran documentados en los Informes Técnicos IT 1242 y IT 1343.
AUDITORÍA TÉCNICA. CONFIABILIDAD SERVICIOS AUXILIARES. CICLO COMBINADO	El trabajo consistió en cuantificar o aproximar la magnitud del riesgo de salidas de servicio o reducciones de potencia generada de unidades generadoras de energía eléctrica pertenecientes al Ciclo Combinado (CC) de Termoeléctrica Manuel Belgrano, originadas en fallas de los sistemas de servicios auxiliares y de los sistemas de control. Las tareas se encuentran documentadas en los Informes Técnicos 1234, 1236 y 1247, que se encuentra en los archivos del IITREE-LAT-FI-UNLP.
Cálculo de de valores de Campo Magnético en estaciones de rebaje de MT	Se realizaron modelos tridimensionales para el cálculo de campo Eléctrico y Magnético en estaciones de rebaje en Media Tensión, pertenecientes a la Empresa Jujeha de Energía S.A. (EJESA). Los resultados de la tareas se encuentran documentados en los Informes Técnicos IT 1285, IT 1364, IT 1391 y IT 1403.
Cálculo del campo eléctrico en un empalme recto para cable de aislación sólida	Se realizó un modelo electrostático de un empalme utilizado para cables subterráneos de XLPE, de 132 kV de tensión y del tipo Cross-bonding. En base a dicho modelo, y con herramientas de simulación se calcularon las distribuciones de campo eléctrico y las tensiones en las diferentes interfaces del empalme. El trabajo se encuentra documentado en el IT 1168, dicho informe se encuentra en los archivos del IITREE-LAT-FI-UNLP.
ET SAENZ PEÑA DE SECHEEP	Análisis de los eventos en la E.T. Saenz Peña SECHEEP del sistema eléctrico provincial ocurridos el día 4 de marzo de 2009 que afectaron el servicio público y dieron lugar a incendios que dañaron instalaciones propias de la E.T. El trabajo se encuentra documentado en el IT 1219, dicho informe se encuentra en los archivos del IITREE-LAT-FI-UNLP.
Evaluación del estado general de transformadores de la red de transporte de alta tensión	Se realizo un análisis de fallas ocurridas en transformadores y se evaluó el estado general de los transformadores que se encontraban en servicio en la red de transporte de alta tensión de la República Argentina. Las tareas realizadas se encuentran documentadas en el IT 1291, disponible en biblioteca del IITREE-LAT-FI-UNLP.
NIVELES DE CAMPO MAGNÉTICO ORIGINADOS POR LA SE - QUILMES ? ELECTRIFICACIÓN FFCC ROCA	El estudio tubo por objeto determinar si los posibles niveles máximos de campo magnético, originados por las nuevas instalaciones de la futura SE Quilmes, cumplen los requisitos de la normativa vigente. Para lograr este objetivo se realizaron modelos en tres dimensiones de las instalaciones de la SE que incluye las principales fuentes de campo magnético. A partir de este modelo, mediante un software especializado, se realizan los cálculos de dichos campos. Las tareas realizadas se encuentran documentadas en los Informe Técnicos IT 1414 e IT 1426, disponibles en los archivos del IITREE-LAT-FI-UNLP

## 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 4 (31 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
CALCULO DE CAMPO ELÉCTRICO EN EMPALMES PARA CABLES DE AISLACIÓN SÓLIDA	XIII ERIAC DÉCIMO TERCER ENCUENTRO REGIONAL IBEROAMERICANO DE CIGRÉ	Encuentro	Argentina	2009	5
Mitigación de Campo Magnético en empalmes de cables de AT empleando técnicas pasivas	Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL Argentina 2014	Congreso	Argentina	2014	9
EMPLEO DE LAZOS PASIVOS PARA MITIGACIÓN CAMPO MAGNÉTICO EN EMPALMES DE CABLES SUBTERRÁNEOS DE ALTA TENSIÓN	Terceras Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión ITE - 2015 - Facultad de Ingeniería - UNLP	Jornada	Argentina	2015	4
NIVELES DE CAMPO MAGNÉTICO GENERADOS POR CABLES SUBTERRÁNEOS DE AT, CON MÚLTIPLES TERNAS	XVI ERIAC DECIMOSEXTO ENCUENTRO REGIONAL IBEROAMERICANO DE CIGRÉ	Encuentro	Argentina	2015	5
Cálculo de campos magnéticos generados por instalaciones eléctricas. Análisis y mitigación.	II Congreso de Ingeniería Eléctrica COPIE 2018	Congreso	Argentina	2018	11
Cambio de paradigma del sistema eléctrico y la aceptación del público	II Congreso de Ingeniería Eléctrica COPIE 2018	Congreso	Argentina	2018	11
Evaluación en eficiencia energética eléctrica en edificio educacional	IIº Congreso de Ingeniería Eléctrica ? COPIE 2018	Congreso	Argentina	2018	11
ÁNALISIS DE DEMANDAS ELÉCTRICAS EN EDIFICIO PARA EVALUACIÓN DE EFICIENCIA ENERGETICA	CIDEL 2018 - Congreso Internacional de Distribución Eléctrica	Congreso	Argentina	2018	9
DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA EL EDIFICIO DE ELECTROTECNIA DE LA FI-UNLP	6tas Jornadas de Investigación, Trasferencia y Enseñanza	Jornada	Argentina	2021	9
INNOVACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES DE UN	XII ERIAC - Décimo Segundo Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRÉ	Encuentro	Brasil	2007	5

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
No hay información disponible.					

## 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
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2014	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
2006	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
2023	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	Países Bajos (Holanda)	Amsterdam
2023	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	Países Bajos (Holanda)	Amsterdam

### 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.

El Ing. Carlos Alberto Wall es miembro de la Rama Estudiantil del IEEE.

El Ing. Carlos Alberto Wall se encuentra actualmente desarrollando una maestría en Ingeniería en la Universidad Nacional de La Plata.



