

Como estudiante finalizando la carrera de Ingeniería Electricista, domino las técnicas de análisis de circuitos eléctricos y electrónicos, diseño de sistemas electrónicos digitales, diseño de instalaciones eléctricas y luminarias, diseño de sistemas de control clásicos, diseño de circuitos de electrónica de potencia. Actualmente me encuentro investigando sobre interfaces de electrónica de potencia para inyección de energía fotovoltaica a la red convencional. En un futuro cercano comenzaré a investigar en la línea de Convertidores electrónicos para la integración a red de generadores basados en energía solar fotovoltaica.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información > Ingeniería Eléctrica y Electrónica > Electrónica de Potencia

Lugar de trabajo: FACULTAD DE INGENIERIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



## DATOS PERSONALES

Apellido: ROSSI

Nombre: LEONARDO

Fecha de nacimiento: 31 - 01 - 1995

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: María Olguín 1280 (5800), 5 B. Río Cuarto, Córdoba - Argentina

Teléfono: +054 (035) 83-410684

Correo electrónico: lrossi068@gmail.com

## FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "Maestría en Energías Renovables "

FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

2025 - Actualidad

Ingeniero Electricista

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

Año de finalización: 03/2019

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2017 - 2017** "Inteligencia Artificial y sus aplicaciones en Ingeniería". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "Manejo de puente grúa y correcta utilización de escaleras". INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Hasta 24 horas



**2014 - 2014** "Primeros Auxilios". INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO  
Hasta 24 horas

**2014 - 2014** "Análisis Causa-Efecto". INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO  
Hasta 24 horas

Inglés [ nivel básico ] - Curso Ingles Técnico I (2014)

Inglés [ nivel básico ] - Curso Inglés Técnico II (2014)

## ANTECEDENTES EN CYT

### 04/2023 - 04/2025

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Dibujo Técnico; Electromagnetismo"  
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

### 04/2025 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Dibujo Técnico; Electromagnetismo"  
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

### 10/2017 - 02/2019

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Máquinas Eléctricas I; Máquinas Eléctricas II; Instalación Eléctricas"  
INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ;  
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

### Financiamiento CyT

**04/2024 - 04/2026** Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de modelos industriales de sillas anfibas en la UNRC (Fase III): Diseño y construcción de accesorios de bajo costo..* Dirección: MARTINEZ, GONZALO  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

**07/2017 - 09/2018** Beca de Otro tipo de beca: "Becario Fundacion YPF"

Dirección: Gordon, Ariel

Financiada por: FUNDACIÓN YPF

Ejecutada en: FUNDACIÓN YPF



**04/2017 - 03/2018** Beca de Formación de grado: "Programa Becas PNB" "

Dirección: Bullrich, Esteban

Financiada por: MINISTERIO DE EDUCACION

Ejecutada en: MINISTERIO DE EDUCACION

**09/2013 - 09/2017** Beca de Otro tipo de beca: "Becario Asistente de Laboratorio"

Dirección: Gomez, Juan Carlos - Co-Dirección: Dourn, Daniel

Financiada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Ejecutada en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

**04/2013 - 05/2018** Beca de Otro tipo de beca: "BECAS ACADEMICAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA"

Dirección: Vigo, Alejandra

Financiada por: SECRETARIA DE EQUIDAD Y EMPLEO, GOBIERNO DE CORDOBA

Ejecutada en: SECRETARIA DE EQUIDAD Y EMPLEO, GOBIERNO DE CORDOBA

**01/2018 - 06/2018** Estancia de I+D en: "Sin el dato del Tema del plan de trabajo"

Financiada por: INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.

Ejecutada en: INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.

Dirección: ORDOQUI, EDGARDO

#### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2017 - 2017** Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Rol: Evaluador/a

**2017 - 2017** Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Rol: Evaluador/a

#### *Actividades de Extensión*

**09/2016 - 09/2016** "Participación en la Jornada Universidad de Puertas Abiertas"



### Actividades profesionales

**04/2018 - 07/2018** Responsable del equipo y/o área en la producción de Equipamiento para instrumentación y control de procesos industriales.

DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

### Premios

**2017** - "Nomina de abanderados de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

## PUBLICACIONES

---

Martinez, Gonzalo Eduardo; Molinuevo Hebral, Rogelio Luis; Tivano, Diego; Rossi, Leonardo Javier; Castagnari, Leonardo Dario. "MODELO DE UTILIDAD SILLA ANFIBIA: PERSONALIZACIÓN DE ACCESORIOS". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UniRio. 2025. Sin dato de issn/isbn.

Martinez, Gonzalo Eduardo; Molinuevo Hebral, Rogelio Luis; Tivano, Diego; Rossi, Leonardo Javier; Castagnari, Leonardo Dario. "PROPUESTAS DE MEJORAS DE MODELO DE SILLA ANFIBIA USANDO IA GENERATIVA". En *Ingeniería, arquitectura y diseño potenciados con el uso de inteligencia artificial*, Argentina: UniRio. 2025. Sin dato de issn/isbn.

Christian Buzzio; Leonardo J. Rossi; Yamil S. Poloni; Germán G. Oggier. "Implementación y Validación Experimental de un Convertidor CC-CA de Dos Etapas Para Aplicaciones de Sistemas Fotovoltaicos - Parte 2: Etapa de Salida". En *XVIII Reunión de trabajo en Procesamiento de la Información y Control*, Argentina: -. 2019. 978-987-1648-44-3.



null. "Implementación y Validación Experimental de un Convertidor CC-CA de Dos Etapas Para Aplicaciones de Sistemas Fotovoltaicos - Parte 1: Etapa de Entrada". En *XVIII Reunión de trabajo en Procesamiento de la Información y Control*, Argentina: -. 2019. 978-987-1648-44-3.

