

Esteban Luis Heredia

Gral. Artigas 234, Córdoba Capital | +54 9 3571 324048 | 24 años
esteban.81.heredia@gmail.com

Linkedin: www.linkedin.com/in/esteban-heredia-550b83218



Experiencia

COFUNDADOR - PROYECTOS ELÉCTRICOS

HP Ingeniería | Córdoba | junio 2025 – actualidad

- Emprendimiento en desarrollo. Objetivo brindar soluciones y desarrollo de proyectos eléctricos y electromecánicos.
- Proyectos realizados: Instalación eléctrica para ampliación de circuito de agua PH para empresa del rubro del GLP en la localidad de Almafuerte.

ASESORAMIENTO TÉCNICO

EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGÍA DE CORDOBA (EPEC) | Córdoba | agosto 2022 – actualidad

- Desarrollo de técnicas y modelos de análisis para incrementar la tasa de detección de fraudes y la tasa de cobranzas de clientes irregulares.
- Certificación y auditoría de empresas subcontratadas en los sectores de inspección de ilícitos y de conexiones en puntos de medición.
- Realización de instructivos, procedimientos técnicos y manuales de operación del área de inspección de ilícitos.
- Consultas en base de datos y realización de informes económicos, financieros, estadísticos y operativos en Power BI sobre los sectores de la empresa.
- Generación y coordinación de ordenes de trabajo para el sector operativo y seguimiento de entrega y consumo de materiales por parte de las contratistas.

BECARIO DE INVESTIGACIÓN

Centro de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Ingeniería en Energía Eléctrica (CIDTIEE) | Córdoba | mayo 2024 – diciembre 2024

- Desarrollo de proyecto de predicción de demanda de energía eléctrica con la implementación de redes neuronales artificiales.

PASANTÍA NIVEL SECUNDARIA

Weatherford SA | Rio Tercero | julio 2019 – septiembre 2019

- Asistente de mantenimiento eléctrico y mecánico, reparación de máquinas como tornos y bruñidoras, bobinado de motores eléctricos.
- Cambio de protecciones eléctricas, luminarias y tableros eléctricos, uso de instrumentos de control y medición, y seguimiento de planillas de piezas elaboradas.

Educación

INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRICA

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.
2020 – Actualidad

TRADUCTORADO PÚBLICO NACIONAL EN LENGUA ALEMANA

Universidad Nacional de Córdoba – Facultad de Lenguas.
2021 – 2022.

TECNICATURA EN EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS

I.P.E.T. N° 266 “Gral. Savio”, Rio Tercero, Córdoba.
2013 -2019

Habilidades



PROGRAMACIÓN:

- MATLAB y Simulink
- SQL Developer
- Python
- DAX (PowerBI)
- Spark



IDIOMAS:

- Español (Nativo)
- Inglés B2
- Alemán B2
- Portugués B1



ADICIONAL:

- AutoCAD
- PowerBI
- Microsoft Office Pack
- DIALux
- ABB-Design

Formación específica

- Curso de formación en Liderazgo. 8hs, Santander Academy, mayo de 2025.
- Expositor en seminario “Smarts Grids e IA”, en UTN FRC, 11 de marzo de 2025. Tema: “Predicción de demanda de energía en usuarios residenciales empleando redes neuronales artificiales”.
- Curso de formación en “Skills del Futuro (Humano IA)”. 6hs, EPEC, 4-5 de febrero de 2025.
- Miembro de IEEE, Rama estudiantil UTN FRC. Córdoba, año 2023.
- Olimpíada Nacional De Educación Técnico Profesional Especialidad Electromecánica. 1° puesto a nivel nacional, INET, año 2019.
- Formación en lengua portuguesa. Modalidad autónoma (Actualidad).
- Formación en lengua alemana. Córdoba, UTN FRC (2020) - UNC (2021) - Instituto Goethe (2022) – Modalidad autónoma (2022 – Actualidad).
- Formación en lengua inglesa. Rio Tercero, Instituto Lincoln, 2008 a 2017.