

Sebastian Lemus

sebalemus24@gmail.com — +569 95768635
Santiago, Chile — Licencia de instalador eléctrico Clase A

Perfil Profesional

Ingeniero Eléctrico experto en soporte técnico de equipos de rayos X para seguridad aeroportuaria e industria, así como en análisis de calidad de energía en instalaciones industriales.

Mi perfil técnico incluye diseño y programación de equipos eléctricos industriales con PLCs, Safe Relay, microcontroladores y análisis de datos con Python, SQL, R Studio y Power Bi. También trabajo con impresión 3D para prototipado técnico. Esta combinación me permite abordar desafíos desde una perspectiva integral: técnica, analítica y operativa, desde la teoría a la práctica

Busco constantemente oportunidades para aprender, compartir conocimientos y generar impacto positivo en los equipos y proyectos en los que participo.

Educación

Ingeniería en Electricidad

Duoc UC, Mar 2017 – Dic 2021

Experiencia Profesional

Aerotech

Mar 2024 – Presente

Técnico Senior

- Soporte técnico especializado en equipos de rayos X.
- Análisis de calidad de energía.
- Programación y diseño de sistemas eléctricos industriales.

Setronix Chile

Ene 2023 – Feb 2024

Ingeniero de Servicio Técnico

- Administración de sistemas informáticos.
- Soporte técnico de equipos de rayos X y detectores de explosivos (ETD).

GMS Mining Technologies

Dic 2021 – Oct 2022

Ingeniero Eléctrico

- Diseño y montaje de gabinetes eléctricos para carros solares.
- Armado y confección de placas PCB y desarrollo de tecnologías mineras.

MF Montajes Eléctricos

Dic 2021

Técnico Eléctrico

- Cableado y canalización de instalaciones eléctricas en edificaciones.

Energetika

Jul 2021 – Nov 2021

Técnico en Automatización

- Programación de equipos de control (PLC).
- Armado de equipos y sensores de eficiencia energética.
- Sistemas IoT para media y alta tensión.

Cursos y Certificaciones

- FA Training, Eagle Product Inspection – Florida, Estados Unidos.
- Técnicas de Big Data para Machine Learning – PUC.
- Applied Data Science with Python – SimpliLearn.
- Estructuras de datos en Python – Universidad Austral.
- SQL para el análisis de datos – Desafío LATAM.
- Certificado Profesional de Análisis de Datos – Google.