

Sebastian Lemus

sebalemus24@gmail.com — +56 9 95768635
Santiago, Chile — Licencia de conducir clase B

Perfil Profesional

Ingeniero en Electricidad con sólida experiencia 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 herramientas como Python, SQL y R Studio. También trabajo con tecnologías de impresión 3D para prototipado. Esta combinación me permite abordar desafíos desde una perspectiva integral: técnica, analítica y operativa.

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

Educación

Ingeniería en Electricidad y Automatización

Duoc UC, Mar 2017 – Dic 2021

Experiencia Profesional

Técnico Avanzado

Mar 2024 – Presente

Aerotech

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

Ingeniero de Servicio Técnico

Ene 2023 – Feb 2024

Setronix Chile

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

Ingeniero Eléctrico

Ene 2022 – Oct 2022

GMS Mining Technologies

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

Técnico Eléctrico

Dic 2021

MF Montajes Eléctricos

- Cableado y canalización de instalaciones eléctricas en edificaciones.

Técnico en Automatización

Jul 2021 – Nov 2021

Energetika

- Programación de equipos de control (PLC).
- 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.