



Ingeniero Civil Electricista

JUAN JOSÉ ENRIQUE AUDA CARRASCO

+569 9696 4945

jjauda@uc.cl

 jjauda

 jjenrique

EXPERIENCIA LABORAL

Maestro Mayor Eléctrico **Einex S.A (Echeverría Izquierdo/Nexxo)** **Febrero 2022 - Agosto 2022**

- Refacción, instalación y conexión de tableros eléctricos de faena. Mantenimiento eléctrica de herramientas y faena.
- Conexión de tableros de control, instrumentación, fuerza y PLC.

Ingeniero de desarrollo e integración **SRL** **Agosto 2020 - Diciembre 2021**

- Despliegue de plataforma IoT en AWS para administrar y monitorear 450 routers 3G/4G en buses de Red.
- Supervisión de equipo de 5 técnicos en la instalación y programación de equipos CCTV y routers 3G/4G en 200 buses de Subus.
- Soporte técnico en terreno de sistemas MDVR y routers 3G/4G para 6 operadores de Red
- Automatización de reportes usando Python y Macros Excel para conocer número de usuarios y tráfico de los routers 3G/4G.
- Desarrollo de capacitación a operadores de Red sobre uso de equipos MDVR instalados en buses.

Práctica Profesional **South Wind S.A** **Enero 2017 - Marzo 2017**

- Desarrollo de app con Python y la API de OR-Tools de Google para optimización de rutas de reparto.
- Diseño de proceso logístico usando SAP y lectores de códigos de barra.

CERTIFICACIONES

- **Data Analysis with Python.** freeCodeCamp.org Diciembre 2022
- **Aprendiendo a aprender.** Coursera Febrero 2022
- **Fundamentos de Finanzas Empresariales.** Coursera Enero 2022

EDUCACIÓN

Santiago, Chile **Pontificia Universidad Católica de Chile** **2012 - 2019**

- Ingeniería Civil Electricista, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2019.
- Cursos: Electrónica, Telecomunicaciones, Control Automático, Análisis Digital de Señales, Microcontroladores.

EXPERIENCIA ADICIONAL

- **Ayudante de curso** Coordinador de curso Análisis de sistemas 2017-2018
- **Delegado Estudiantil** Delegado DIE UC y miembro rama IEEE.

TÉCNOLOGÍAS Y CONOCIMIENTO TÉCNICO

- Matlab/Simulink; Python; OpenCV; C; SQL; HTML/CSS; Arduino; Latex; Git.
- MS Office; Windows; Ofimática.
- Redes Inalámbricas, AWS, CCTV.
- Electricidad Industrial, PLC