

Ingeniero Civil Electricista
Comunicaciones
Automatización

JUAN JOSÉ ENRIQUE AUDA CARRASCO

+569 9696 4945
jjauda@uc.cl
 jjauda
 jj Enrique

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero Soporte TI **UmbralDigital** **Agosto 2022 - Actualidad**

- Desarrollo plataforma integrada para monitoreo de redes wifi a bordo de buses RED.
- Gestión de aplicación web para control de operaciones de bodega frutícola.
- Desarrollo de aplicación web con MySQL y PHP.
- Asistencia técnica informática en línea a clientes.
- Mantención de software y hardware a notebooks, computadores e impresoras.

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

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

Ingeniero de desarrollo e integración **SRL** **Agosto 2019 - Diciembre 2020**

- 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.

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

- **Licencia SEC Clase A** Instalador Eléctrico
- **Data Analysis with Python.** freeCodeCamp.org Diciembre 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, Latex, Git, CLI.
- HTML/CSS, MySQL, PHP, AWS.
- Redes, Redes Inalámbricas, CCTV.
- Electricidad Industrial, PLC