



Ingeniero Civil Electricista

# JUAN JOSÉ ENRIQUE AUDA CARRASCO

+569 9696 4945

jjauda@uc.cl

 jjauda

 jj Enrique

## EXPERIENCIA LABORAL

---

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

- Gestión de aplicación web para control de operaciones de bodega frutícola.
- Desarrollo de aplicación web con MySQL y PHP (Scriptcase).
- Asistencia técnica informática en línea a clientes.
- Mantenimiento 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. Mantenimiento 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.
- 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

---

- **Licencia SEC Clase A** Instalador Eléctrico
- **Data Analysis with Python.** freeCodeCamp.org Diciembre 2022
- **Apreniendo 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.
- Redes Inalámbricas, AWS, CCTV.
- Electricidad Industrial, PLC