

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