

# Josue Candia Durán

Ingeniero Civil Eléctrico

Diplomado en Administración de Contratos

Licencia de instalador eléctrico SEC clase A

+56 9 92157971

jcandia091@gmail.com

Profesional con 4 años de experiencia en la industria de la distribución eléctrica, con experiencia en desarrollo proyectos eléctricos en Media y Baja tensión, en análisis y elaboración de estudios eléctricos mediante softwares de simulación de flujos de potencia. Conocimientos en Sistemas Eléctricos de Potencia, Máquinas Eléctricas, Protecciones de MT, Mercados y Regulación Eléctrica. Licencia de instalador eléctrico SEC clase A.

Orientado al aprendizaje continuo y autónomo, buenas habilidades comunicativas, con motivación para asumir nuevos desafíos.

## EXPERIENCIA

---

### Grupo SAESA

Mayo 2018 – Actualidad

Osorno

#### Ingeniero Operacional

- Gestión y desarrollo de planes de inversión de distribución asociados a la mejora de la Calidad de Suministro en Media y Baja Tensión (SAIDI/SAIFI/TIC/FIC).
- Configuración, mantenimiento y operación de Bancos Reguladores de Voltaje Cooper CL5-CL6 -CL7
- Elaboración y estudios de planes de recuperación de servicio (PRS) mediante el análisis de flujos de potencia en software de simulación (PF Digsilent / Interplan) asociados a traspasos de carga en Media Tensión.
- Desarrollo de Estudios Eléctricos para conexión y operación de PMGD.
- Estudios eléctricos para operación de centrales de Gx en MT (Isla/paralelo).
- Elaboración de ingenierías conceptuales asociados a proyectos de mejoramiento de la red de Media y Baja tensión.
- Gestión y desarrollo de propuestas de planes de mantenimiento de faja eléctrica en MT/BT.

### DAAB Ingeniería

Febrero. 2018 – Mayo. 2018

Osorno

#### Ingeniero de proyectos

- Elaboración de información técnica de subestaciones de Transmisión y líneas de alta tensión de Grupo SAESA junto con actualización de base de datos para aprobación de puesta en servicio por parte del CEN.
- Análisis y revisión de proyectos de Transmisión de Grupo SAESA, incluyendo memorias de cálculo y planos constructivos, entre otros.

### Caiquen Ingeniería y Construcción Ltda

Mayo 2017 – Diciembre. 2017

Concepción

#### Ingeniero de proyectos

- Ingeniero de ejecución de obras durante ejecución del proyecto "Plan de Grupos Electrógenos 2015-2019 (Etapa I)" para ESSBIO S.A, en la localidad de Coronel, VIII región de Chile.
- Diseño del proyecto "Normalización Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Malalhue", en la XIV región de Los Ríos, comuna de Lanco.
- Elaboración de Especificaciones Técnicas y Memoria de Calculo.
- Diseño de plano eléctrico de la planta.

**Grupo SAESA**

Enero. 2015 – Marzo. 2015  
**Osorno**

**Estudiante en práctica / Ingeniería y Proyectos de Tx.**

- Diseño y revisión de planos eléctricos de proyectos de construcción de S/E de Transmisión Eléctrica.
- Estandarización de proyectos de S/E de Transmisión Eléctrica.

**Rosen SAIC**

Enero. 2014 – Marzo. 2014  
**Temuco**

**Estudiante en práctica / Mantenimiento Eléctrico**

- Mantenimiento eléctrico de máquinas industriales, montaje, cableado de motores, diseño de tableros eléctricos de fuerza y control, y mantenimiento de circuitos de iluminación.

## FORMACIÓN

---

**Pont. Universidad Católica de Chile**

Cursando  
**Santiago**

**Diplomado en Gestión y Administración de Contratos****Universidad de La Frontera**

2010 – 2016  
**Temuco**

**Ingeniería Civil Eléctrica****Universidad de La Frontera**

2009 – 2010  
**Temuco**

**Plan Común de Ingeniería Civil****Liceo BrainStorm**

2006 - 2008  
**Temuco**

**Enseñanza media**

Curso electivo Físico-Matemático.

HERRAMIENTAS		IDIOMAS	
<b>PF DigSilent</b>	Nivel Intermedio	<b>Inglés</b>	Nivel Avanzado (TOEIC 735pts. año 2015)
<b>Microsoft Office</b>	Nivel Intermedio		
<b>AutoCAD</b>	Nivel intermedio		
<b>Daimon Interplan</b>	Nivel intermedio		
<b>Ipi2Win (Análisis de suelos)</b>	Nivel Intermedio		
<b>QGIS</b>	Nivel Intermedio		
<b>Licencia de conducir clase B</b>			