

**FREDDY ANDRES SALAZAR ROJAS**  
**Ingeniero Civil Eléctrico UDEC**  
**Teléfono: +56995690179**  
**Santiago**  
**E-mail: Freddy.andres.salazarr@gmail.com**

Ingeniero Civil Eléctrico, con más de 7 años de experiencia en el sector eléctrico, contribuyendo a la gestión eficiente y mejora continua tanto de la operación, el mantenimiento y las inversiones. Profesional competente y disciplinado, comprometido con el logro de objetivos tanto estratégicos como operativos y con alto grado de la responsabilidad. Tiene gran capacidad para trabajar en equipo, resolución de problemas y adaptación al entorno. Su trayectoria profesional la ha realizado en el área de distribución de energía eléctrica, por lo cual posee y maneja conocimientos asociados a este rubro. Cuenta con gran espíritu de superación, con el fin de seguir desarrollándose tanto en el ámbito profesional como personal.

## **Antecedentes Laborales**

### **Ingeniero Proyectos y Planificación, FENACOPEL**

**Junio 2018 a la fecha**

Responsable de la planificación de la implementación de la Normativa Técnica de Distribución, controlando el cumplimiento de las exigencias que esta Normativa indica. Levantamiento de proyectos para el Plan de Inversión.

**Logros:**

- Realización de la primera compra conjunta de las 7 Cooperativas eléctricas que agrupa FENACOPEL generando economías de escala.
- Creación del Comité Técnico y Comercial para tratar asuntos relacionados.
- Participación activa en reunión de Gerentes apoyando al Gerente General de FENACOPEL.
- Apoyo constante a las Cooperativas en todo lo relacionado a las exigencias e interpretación de la Normativa Técnica de Distribución.
- Participación de un viaje a España en conjunto con las Otras distribuidoras como también con la Comisión Nacional de Energía para ver las experiencias de otras distribuidoras en la implementación de Medición Inteligente.
- Participación en mesa de trabajo con la EEAG.

### **Supervisor Nacional de Planificación del Mantenimiento, Empresas Eléctricas Grupo CGE**

**Septiembre 2016 a Diciembre 2017**

Responsable de la planificación anual del mantenimiento de los activos de Distribución de todo el Negocio Eléctrico del Grupo CGE los cuales se dividen en 30 establecimientos a nivel Nacional donde cada uno de estos tiene un Jefe de Mantenimiento.

**Logros:**

- Evaluación, elaboración, seguimiento y cumplimiento de los planes de mantenimiento anuales aprobados por la empresa.
- Optimización de contratista en modelos integrales para Distribución según lineamientos de GNF.
- Participación activa en el control de la ejecución de los planes de acción informados a la SEC para el correcto funcionamiento de los alimentadores según la normativa vigente.
- Control del gasto mensual y anual del mantenimiento de todo el negocio eléctrico del Grupo CGE.
- Control del presupuesto anual (MM\$8.000) más los trabajos de Urgencia o planes de acción extras (MM\$4.000).

**Analista de Planificación y Normas, CGE Distribución**  
**Febrero 2014 a Agosto 2016**

---

Analista de redes de distribución por la incorporación de pequeños medios de generación distribuida a la red de media tensión. Planificar y realizar estudios técnicos de factibilidades en el Área de estudios y proyectos, con el objetivo de asegurar la calidad y continuidad de suministro para los clientes cumpliendo con lo establecido en la normativa Técnica vigente y los lineamientos de la empresa. Además de realizar Cálculos de cortocircuito y estudios de coordinación de protecciones para las instalaciones existentes Encargado de los proyectos de plan de inversiones desde la Zonal Metropolitana hasta la Araucanía. Encargado del proceso net billing desde la Zonal Metropolitana hasta la Araucanía.

**Logros:**

- Cumplimiento de las actividades con respuestas a Factibilidades y solicitudes comerciales.
- Participación del desarrollo del proceso PMGD y Net Billing.
- Participación del desarrollo del plan de inversiones 2017 a nivel de todo el Negocio Eléctrico del Grupo CGE.
- Cumplimiento estudio de pérdidas para los 842 alimentadores comprendidos desde la Zonal de Arica hasta la Zonal Araucanía

**Supervisor de Plan Mantenimiento, Celulosa Arauco Horcones**  
**Enero 2013 a Septiembre 2013**

---

Planificación de parada de planta Celulosa Arauco Horcones, Línea 1 y Línea 2

**Logros:**

- Desarrollo de toda la planificación de la parada de planta del área de electrocontrol.
- Cumplimiento en la ejecución del plan de mantenimiento de los equipos del Área de electrocontrol, Caustificación y Efluentes.

**Memorista, SAESA**  
**Octubre 2013 a Enero 2014**

---

Desempeño de nueva metodología para asignación de pérdidas por la incorporación de un Pequeño Medio de Generación Distribuida (PMGD).

**Logros:**

- Solución al Cálculo de pérdidas eléctricas por la incorporación por más de un PMGD a la red eléctrica.

**Ingeniero Supervisor, Pertran**  
**Enero 2012 a Octubre 2012**

---

Desarrollo en el área eléctrica de la empresa Celulosa Arauco en su parada de planta de la línea 1 con conocimiento del área de mantenimiento de la planta.

**Logros:**

- Ejecutor en terreno del Mantenimiento de los distintos equipos eléctricos que componen la línea 1 de la Celulosa.

**Ingeniero Supervisor, Imre**  
**Enero 2011 a Junio 2011**

---

Levantamiento eléctrico de la Línea 1 de Cristalerías Chile Llay Llay para estudio de protecciones de la Planta.

**Logros:**

- Entrega de Planos con el levantamiento de todos los circuitos que componen la línea 1 de Cristalerías para el estudio necesario de protecciones para la nueva Línea a incorporar en la Planta.

**Maestro Eléctrico, Perez y Alvarez**  
**Agosto 2011 a Diciembre 2011**

---

Levantamiento, marcaje y actualización de planos de las plantas. Planta de tratamiento Essbio Chillan y Los Ángeles.

**Logros:**

- Entrega de Planos con la actualización de todos los circuitos de las plantas de tratamiento de Essbio Chillan y Los Ángeles para una correcta operación de esta.

**Practicante, Saesa**  
**Enero 2010 a Marzo 2010**

---

Estudio de Pérdidas Eléctricas en el sistema de distribución SAESA.

**Logros:**

- Depuración, adaptación y puesta en marcha de programas de análisis de pérdidas a través de base de datos.

**Vendedor, Sodimac**  
**Diciembre 2007 a Febrero 2009 (Fin de semana)**

---

Vendedor experto de materiales eléctricos para Instalaciones Domiciliarias.

**Logros:**

- Aprendizaje de atención al cliente.

**Antecedentes Académicos**

2006 – 2013 UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniero Civil Eléctrico

1999 – 2002 LICEO HERMAN GMEINER, CONCEPCIÓN  
Enseñanza Media  
Técnico en Electricidad Industrial.

## **Otras Competencias**

- **Computación:** Manejo de Microsoft Office (Word, Excel y tablas dinámicas, Powerpoint). Manejo de Autodesk a nivel medio (Autocad). Manejo avanzado de SAP en módulos PS y PM. Manejo en Digsilent, Etap, Arcview, Windmil, CYMTCC, Matlab

## **Actividades Extracurriculares**

- Embajador programa Customer Experience, CGE DISTRIBUCIÓN
- Participante en el centro de alumno Carrera Ingeniería Civil Eléctrica
- Integrante y Coordinador Equipo de Futbol Facultad de Ingeniería Udec
- Integrante y Coordinador Equipo de Futbol CGE Distribución Oficina Central
- Coordinador Olimpiadas oficina Central

## **Antecedentes Personales**

Rut: 15.671.110-1

Fecha de Nacimiento: 05 de Junio de 1984

Estado Civil: Soltero