



# Eduardo Romo Paredes

Ingeniero eléctrico, experiencia en el área de inspección técnica de obra, proyectando y ejecutando proyectos de instalación eléctrica, dibujo técnico en AutoCAD. Conocimientos en la calidad de suministro eléctrico, proyectos de distribución, estudios de tipo de suelo para mallas a tierra y fundaciones. Manejo de software sistemas, DIALUux, AutoCAD, Digsilent y Calidad Cloud.

## CONTACTO

Freire 121, Departamento 10. 2340000  
Valparaíso Quilpué

985522632

eduardo.romo89@gmail.com

## APTITUDES

- Licencia SEC clase A.
- Normativas sobre los códigos nacionales de electricidad.
- Licencia de chófer profesional A2 - A4.
- Familiarizado con el software sobre electricidad Digsilent, Calidad Cloud de la construcción, AutoCAD y DiaLUX.

## DIPLOMAS

Academia de Liderazgo:

- Comunicación y Lenguaje no Verbal: El estudio de cómo se transmite un mensaje por medio de gestos, signos o indicios; es decir, sin palabras. Gestos, lenguaje corporal, postura, expresión facial, contacto visual son algunos de los aprendizajes.
- Emprendimiento: Impartiendo el estudio de como diseñar, lanzar y poner funcionamiento un negocio, partiendo de una innovación.

## FORMACIÓN

**Ingeniería Civil Industrial:** Estudiante de 5° semestre de la carrera, modalidad online por pandemia, vespertino, 2021.

**Universidad de Viña del Mar** - Viña del Mar.

**Ingeniero Eléctrico:** Proyectos de Instalación eléctrica y sistemas eléctricos de potencia, 06/2017

**Universidad Tecnológica de Chile. INACAP** - Valparaíso

**Técnico de Nivel Superior Electricista:** Mención Maquinas eléctricas y proyectos en BT, 12/2010

**CFT de la Universidad Católica de Valparaíso** - Valparaíso

## HISTORIAL LABORAL

**Inspector técnico de obra.**

03/2020 Hasta 04/2021

**ITOPRAXIS S.A.** - Valparaíso, Quilpué

Supervisor de las especialidades en proyecto Mall Paseo Quilpué, tales como electricidad, redes sanitarias, clima, CCDD y Red de Incendio. Encargado de supervisar el cumplimiento de contratos y exigencias legales, asegurando la mayor calidad y eficiencia en las distintas etapas y evitando a su vez posibles conflictos entre las partes involucradas. Encargado de la calidad de cada una de las instalaciones. Con certificación entregada por Calidad Cloud.

**Docente luminotecnia.**

02/2020 Hasta 01/2021

**Centro de formación técnica de la PUCV.** - Valparaíso, Viña del Mar

Clases sobre propiedades de la luz para entender los principios que la rigen y su efecto en la visión humana, las magnitudes y unidades luminosas fundamentales para discriminar sus aplicaciones en ambientes externos e internos, en el marco de la normativa SEC, sistemas de iluminación exterior sus características principales y las normas nacionales que las rigen y efectuar medición y simulación de sistemas de iluminación mediante software de luminotecnia.

**Proyectista de Redes.**

04/2019 Hasta 12/2019

**TecnoRed S.A.** - Valparaíso, Viña del Mar

Analizar, planificar y programar la ejecución de proyectos asignados a la ingeniería de redes en MT y BT con levantamientos en terreno de la red ya ejecutada, dibujante de croquis para elaboración de planos del proyecto. Supervisión en las faenas de conexión de servicios, (reconectores, CLB, postes en BT y MT, tipos de tirantes, cámaras MT subterráneas, transformadores, alimentadores, etc.) Trabajos ejecutados para Chilquinta Los Andes y Quillota.

- Juego de Roles: Estudio de la representación espontánea de una situación real o hipotética para mostrar un problema o información relevante a los contenidos impartidos por el anfitrión.
- Liderazgo y Trabajo en Equipo: EL estudio de distintos tipos de liderazgo y las técnicas de cómo realizar un trabajo en equipo eficiente para distintas labores en la organización.
- Negociación e Inteligencia Emocional: Aprendizaje en la negociación de las ideas en el ámbito profesional y el saber controlar las emociones o al menos no reaccionar de una manera incongruente que afecte tanto al individuo como a la sociedad.

#### **Jefe de Turno**

01/2018 Hasta 03/2019

##### **SICE Chile.** – Valparaíso, Valparaíso

Supervisar y dirigir trabajos asociados al mantenimiento preventivo de equipos mecánicos y eléctricos, tales como grupos generadores, motores jet-fan, transformadores, tableros, salas eléctricas entre otros. Encargado de planificar, organizar y dirigir reuniones de trabajo con técnicos a cargo, realizando charlas de seguridad a diario e implementándola junto a los profesionales. En Túnel la Pólvora T2 y T3, Valparaíso.

#### **Eléctrico de mantenimiento.**

01/2015 Hasta 12/2017

##### **SICE Chile.** – Valparaíso, Valparaíso

Mantenimiento preventivo a grupos electrógenos, tableros de fuerza, partidores suaves, motores de ventilación jet-fan, distintos tipos de luminarias, CCTV con fibra óptica, PLC, Chiller, UPS, sistemas electrónicos, Sistemas DAI (detección automática de incidentes). Manejo de software, AutoCAD y SGT. Participante en proyecto eléctrico a cambio de luminarias de sodio a baja presión a luminarias LED en Túnel la Pólvora T2 y T3, Valparaíso.

#### **Eléctrico Proyectista.**

05/2011 Hasta 09/2012

##### **CPM Proyectos S.A.** – Valparaíso, Viña del Mar

Cubicación de materiales y dibujo técnico en AutoCAD, proyectos de instalaciones eléctricas, modificación y modelamiento de planos eléctricos, tablas dinámicas en Excel para el correcto orden de compra.

---

## **RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS**

Ganador Fondos Concursables 2015 de INACAP. De un total de 82 ideas presentadas, provenientes de 19 Sedes del país, se escogieron a los 21 proyectos ganadores de los Fondos Concursables 2015, organizados por la Dirección Nacional de Asuntos Estudiantiles y la Red de Emprendimiento de INACAP. El proyecto consistió en diseñar y construir un carro híbrido, eléctrico y tracción humana, amigable con el medio ambiente y que pueda participar en la carrera solar de Atacama.

---

## **REFERENCIAS**

- Osvaldo Santana: Técnico NS Eléctrico, Jefe de Carrera CFT UCValpo, PUCV. Fono: 9-78542338.
- Nelson Velásquez: Ingeniero Electrónico, Jefe de Carrera INACAP Valparaíso. Fono: 032-2461237.
- Jorge Heggie: Jefe de Operaciones y Mantenimiento en Sice agencia chile S.A. Con carta de recomendación. 032-2160108; 9-44043336.
- Mauricio Ugalde: Ingeniero Constructor MBA – Gerente General ITOPRAXIS – Director de Proyectos constructora Altos del Arrayan. Fono: 9-78083123.