

William Zambrano L.

17.012.418-9

Edad 29 años

Parque Bustamante 1015, Ñuñoa, Santiago

Tel : +56972459436

Email : zambrano.lovera@gmail.com

INGENIERO CIVIL ELÉCTRICO

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Eléctrico y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, con experiencia en el proceso de diagnóstico, implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos eléctricos considerando la normativa nacional e internacional, trazado de líneas de transmisión, creación de sistemas de control y desarrollo de análisis para instalaciones de áreas de protección.

Profesional con conocimientos administrativos y de gestión, capacidad para trabajar en equipo, habilidad para orientar tareas en virtud de la obtención de logros, alta tolerancia a la presión y capacidad para la planificación.

ESTUDIOS

2009 – 2017 Valparaíso	Ingeniero Civil Eléctrico Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2009 – 2015 Valparaíso	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2003 – 2006 Arica	Educación Enseñanza Media Colegio Saucache.

EXPERIENCIA LABORAL

Junio – Actualidad 2019	Instalación y certificación eléctrica, Independiente <u>Instalador Eléctrico Certificado</u> Tareas Realizadas: Instalación y certificación clase A ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles. Normalización de instalaciones eléctricas en inmuebles y/o áreas que contengan potencias menores a 200kW.
Mayo – Junio 2018	Centro Religioso, Sector Eléctrico <u>Desarrollo de Planos eléctricos y Corrección</u> Tareas Realizadas: Desarrollo de los planos eléctricos para un centro religioso y corrección de las instalaciones eléctricas ; implementando las corrección y certificandolas ante la superintendencia de electricidad y combustible.
Febrero – Mayo 2018	Go Market, Sector Eléctrico <u>Desarrollo de Planos eléctricos y instalaciones eléctricas</u> Tareas Realizadas: Desarrollo de los planos eléctricos para la propiedad y instalaciones eléctricas ; implementandolas y certificandolas ante la superintendencia de electricidad y combustible.

**Agosto –
Octubre 2017**

SIEL Ltda, Sector Eléctrico
Ingeniero de proyectos eléctricos

Tareas Realizadas: Confección de estudios referidos prefactibilidad eléctrica para conectar instalaciones PMG (Pequeño medio de Generación) al sistema de transmisión eléctrica en el departamento de Proyectos e Ingeniería.

**Septiembre –
Diciembre 2017**

Docelec, Sector Eléctrico
Gestión de activos

Tareas Realizadas: Apoyo administrativo en revisión y gestión de activos fijos (cables, postes, alumbrado, entre otros) de la empresa eléctrica CGE generando reportes para la facturación realizada por la empresa.

**Septiembre –
Diciembre 2016**

SIEL Ltda, Departamento de Proyectos e Ingeniería
Segunda práctica profesional

Tareas Realizadas: Confección de informes técnicos de cálculo para la construcción de Mallas Puesta a Tierra con el objetivo de proteger el sistema eléctrico. Análisis técnico de prefactibilidad, respecto a la conexión de generación eléctrica en líneas de media tensión y mantención.

**Enero –
Marzo 2015**

Coca-Cola Embonor, Departamento de Mantención
Primera práctica profesional

Tareas Realizadas: Inspección y desarrollo de trabajos eléctricos, tales como: reparación de bombas, manejo de variadores de frecuencia e instalaciones menores en la planta de producción.

**Marzo –
Julio 2014**

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Sector Educacional
Ayudante Cátedra de Análisis de Señales y Sistemas eléctricos

Tareas Realizadas: Apoyo al profesor de cátedra desarrollando clases complementarias y evaluaciones adicionales a la asignatura. Proceso continuo de interacción con estudiantes en virtud de retroalimentarlos respecto a sus aciertos y errores en la materia.

2010 – 2012

Universidad Técnica Federico Santa María, Sector Educacional
Ayudante Laboratorio de Matemáticas

Tareas Realizadas: Ejecución de clases y evaluaciones complementarias a la asignatura que buscan aplicar los conocimientos y materia utilizando el software Mathematicas 5.0. Proceso continuo de interacción con estudiantes en virtud de retroalimentarlos respecto a sus aciertos y errores en la materia.

USO DE SOFTWARE

Autocad	Programa para la creación y diseño de planos estructurales.	<div><div></div></div> 80%
DiaLux	Programa para el diseño y calculo de iluminación profesional.	<div><div></div></div> 50%
Digsilent	Programa para la simulación de sistemas eléctricos de potencia.	<div><div></div></div> 60%
Emtp-RV	Programa para la simulación de sistemas eléctricos de potencia.	<div><div></div></div> 40%
Mathematica 5.0	Programa matemático para el cálculo avanzado.	<div><div></div></div> 95%
Office	Programa que permite crear archivos de Excel, PowerPoint, Word, OneNote, Publisher y Access.	<div><div></div></div> 85%

IDIOMAS

Inglés (Intermedio)

Español (Nativo)

SEMINARIOS, CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

2017 Valparaíso	Licencia SEC Clase A Superintendencia de Electricidad y Combustibles.
2016 Valparaíso	Seminario de Mercado Eléctrico en Chile Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2015 Valparaíso	Curso manejo de Autocad Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2014 Valparaíso	Curso de Manejo MathLab y Dissilent Universidad Técnica Federico Santa María.
2014 Santiago	Seminario de Energía Renovable no Convencionales Institute of Electrical and Electronics Engineers.

REFERENCIAS

Nelson Ayala G. / Ingeniero Civil Eléctrico de Proyectos / SIEL Ltda
(+56 975614589) – nayala@sieleepresas.cl

Adam Castillo / Ingeniero Civil Eléctrico de Transmisión / CGE
(+56 954097069) – acastillo@cge.cl

Marcos Talento / Arquitecto / Certificación Eléctrica
(+56 66996946)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Disponibilidad Inmediata con posibilidad de traslado a regiones.

Ley 21.015 Presento discapacidad visual del 25%, por lo que me desplazo con mas precaución que las demás personas y no puedo conducir, lo cual nunca me ha desajado desarrollarme de forma independiente. Actualmente cuento con Carnet de Discapacidad al día y mi contratación permitirá a la organización cumplir con la Ley N°21.015 que incentiva la inclusión de personas con discapacidad al mundo laboral.