

CLAUDIO VARGAS ZUÑIGA.

INGENIERO E. ELECTRONICA
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

+56 9 34275702
claudio.vargas.z@gmail.com
Rancagua

EDUCACIÓN

1997 | TITULADO DE INGENIERO E. EN ELECTRÓNICA

Universidad del Bio- Bio, Concepción. Chile

2012 | TITULADO DE INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

Universidad de Valparaíso, Chile

2025 | CERTIFICACIÓN ELECTRICA SEC D

EXPERIENCIA

ENERO 2026- A LA FECHA | INGENIERO DE PROYECTOS ELECTRICOS Y FOTOVOLTAICOS | CVZ INGENIERIA

Diseño e implementación de Proyectos Eléctricos y Fotovoltaicos en baja tensión, inversores off-grid, on-grid, backup (baterías), prestación de servicios a clientes en la sexta región, se entregan soluciones técnicas ajustadas a requerimientos de consumos bajo normativa eléctrica nacional.

OCT.-DIC. 2025 | INGENIERO A DE PROYECTOS ELÉCTRICOS E INSTRUMENTACIÓN | FCA INGENIERIA

Ingeniería de Proyectos eléctricos mineros (modalidad teletrabajo), donde se presta servicio a cliente BHP SPENCE, entregando soluciones técnicas ajustadas a sus requerimientos y objetivos de la empresa. Se participa en bases técnicas y administrativas de la especialidad eléctrica.

DIC. 2023 - MARZO 2025 | INGENIERO ESPECIALISTA EN INSTRUMENTACION Y ELECTRICIDAD | JEJ INGENIERIA.

Ingeniería e Inspección Instrumentación y Electricidad para la Gerencia de Proyectos de Codelco Chile División Andina en la ciudad de Los Andes.
Proyecto instrumentalización Tranque Relaves Los Leones y Tranque Piuquenes.
Instrumentación Geotécnica.
Proyecto Eléctrico e Instrumentación de bombas en Balsas Embalse Huechún hacia el canal de contorno y PEM (Puesta en marcha).

ABRIL 2023 - NOV 2023 | JEFE DE PROYECTOS DE INGENIERIA | FASTECH INGENIERIA

Proyecto Rieles de Rodadura Electrowinning (EW1 y EW2), para BHP Minera Escondida. Proyecto fallas VDF (variador de frecuencia Siemens) y Estudio de Estaciones de carga con electrolíneas para parque automotriz de vehículos eléctricos. Dirección de profesionales multidisciplinarios.

MARZO 2022 - MARZO 2023 | INGENIERO LÍDER EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA | SGS-SIGA INGENIERIA

Servicio de Ingeniería de Contraparte SIB P2001791 para Anglo American Sur Minera Anglo American División Los Bronces y Tranque Las Tórtolas en la región de Valparaíso. Revisión de proyectos (documentación de Control & Instrumentación eléctrica) en modalidad de teletrabajo y visitas a terreno.

MARZO 2021 - ENERO 2022 | INGENIERO EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA | JEJ INGENIERIA

Ingeniería e Inspección en terreno para Minera Centinela para la Gerencia de Proyectos (GPro) en la ciudad de Calama. Revisión de documentación técnica, planos de instrumentación eléctrica Proyecto Fallback cintas transportadoras, Proyecto Flexibilización Bombas Concentrado Rougher en celdas de flotación.

NOV. 2018 - DIC. 2020 | INGENIERO ESPECIALISTA ELÉCTRICO Y EN CONTROL E INSTRUMENTACIÓN | JEJ INGENIERIA

Trabajos de Inspección Eléctrica en Minera Codelco Chile Div. El Teniente en la ciudad de Rancagua, Proyecto Reservas Norte. Revisión y Control del plan de mantenimiento eléctrico preventivo y correctivo empresa colaboradora (Gardilcic). Inspección y gestión de trabajos del personal técnico eléctrico y revisión de informes de mantenimiento. Cumplimiento de Estándares en Control Fatalidades (ECF) de la División, procedimientos operacionales de acuerdo con las regulaciones establecidas en la organización, Inspección de equipos e instrumentos eléctricos.

MARZO 2018 - SEPT. 2018 | GERENTE DE OPERACIONES | TELEMING INGENIERIA

Gestión de Proyectos asociados a telecomunicaciones e instalaciones de cámaras de CCTV, pórticos de detección de trabajadores al interior de la minera Codelco Chile Div. El Teniente, para la Vicepresidencia de Proyectos (VP). Instalación y certificaciones de fibra óptica.

2014 - 2017 | INGENIERO ESPECIALISTA ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN | CONSORCIO ZAÑARTU ADM PLANNING INGENIERIA

Inspección, revisión a empresas colaboradoras en Proyecto del Nuevo Nivel Mina de la Vicepresidencia de Proyectos (VP) de Codelco Chile. Habilitación y mantenimiento de infraestructura de Áreas de Servicios. Revisión y creación en proyectos de bases técnicas eléctricas. Inspección a Refugios Mineros de la VP bajo estándares nacionales e internacionales.

NOV. 2012 - 2013 | JEFE DE TERRENO ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACION | BORMAX INGENIERIA

Proyecto de montaje y puesta en servicio de Sistema de Detección y Extinción de Incendio de salas Eléctricas, Montaje de equipos de A/C en minera Codelco Chile Div. El Teniente, sectores Colón Alto y Bajo.

MARZO 2012 - OCT.2012 | INGENIERO ESPECIALISTA | SIMSA INGENIERIA

Proyecto: Instalación de Refugios mineros fijos y móviles para Codelco Chile, División El Teniente en Rancagua. Sistema de comunicaciones redundante con Fibra óptica, fusiones, mediciones y certificaciones de la F.O., programación Switchs de comunicaciones, telefonía, video IP y entrega de informes.

2011 - FEB. 2012 | ADMINISTRADOR DE CONTRATO | BORMAX INGENIERIA

Proyecto: "Servicio complementario de Mantenimiento en Instrumentación de Plantas" en Codelco Chile, División El Teniente en la ciudad de Rancagua. Responsable por las actividades de mantenimiento Instrumentación Industrial y manejo de personal técnico especializado. Se realizan estados de Pago y análisis de avances de trabajos.

2010 - 2011 | JEFE DE TERRENO | BORMAX INGENIERIA

Proyecto: Telecomando de Martillos y Buzones Mina Esmeralda y Reservas Norte. Programación de tareas y recursos humanos para montaje y puesta en servicio de equipos de automatización de telecomando en los niveles de Acarreo Teniente 6, Acarreo Mina Reno Teniente 7 y Martillos de la Mina Esmeralda Teniente sub-5 Codelco Chile Div. El Teniente en la ciudad de Rancagua.

JUNIO 2009 - 2010 | INGENIERO DE PROYECTOS ELÉCTRICOS | PATRICIO SOTO INGENIERIA

Proyectos "Instalación Eléctrica a nuevos Sectores de Crianza de Aves en la sexta región, para la empresa Agrosuper", "Instalación eléctrica Hospital regional de Rancagua", "Ampliación eléctrica y señal ética en Hospital Clínico Fusat de la ciudad de Rancagua".

JUNIO 2006 - MAYO 2009 | JEFE MANTENIMIENTO | HOSPITAL CLINICO FUSAT

Asegurar servicios básicos del Hospital e infraestructura. Se coordinan trabajos de mantenimiento con empresas especialistas en áreas eléctricas, obras civiles, piping, sistemas de calefacción, líneas de gases clínicos y líneas de vapor, debiendo gestionar trabajos de emergencias y prestando servicios a los clientes internos del hospital (centro médico, pabellones, maternidad, etc.) a través de personal interno, técnicos de mantenimiento del hospital, en la ciudad de Rancagua.

**2002 - MAYO 2006 | JEFE AREA ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACION
| AGROSUPER, FAENADORA LO MIRANDA, SEXTA REGIÓN.**

Mantenimiento y Proyectos Servicio eléctrico y sistemas de automatización. Programación de mantenimiento preventivo y correctivo de la Planta de Faenación de Cerdos y Aves con programación en programa de gestión Máximo, en la comuna de Lo Miranda.

HABILIDADES

Profesional con aptitudes de trabajo en equipo, planificación y administración de personal, responsable y con confianza en logros de metas.

Inglés medio hablado y escrito.

Manejo herramientas de Microsoft Office.

Con licencia para conducir actualizada clase B.