

## EDGAR ALEXIS VILCHES MUÑOZ

PASAJE 49 CASA 3436,  
SAN PEDRO DE LA COSTA  
CONCEPCION  
VIII Región del Bío - Bío, Chile  
18.443.300-1  
+56976193952  
[vilchesmedgar@gmail.com](mailto:vilchesmedgar@gmail.com)

### PRESENTACIÓN

Titulado Ingeniería en Electricidad y Automatización Industrial, DuocUC.

Profesional proactivo, responsable, empático, organizado y comprometido. En busca de nuevas oportunidades que permitan el desarrollo profesional y la entrega de experiencias de aprendizajes dentro de un equipo multidisciplinario para colaborar con la buena gestión de organización, aplicando mis conocimientos y logrando adquirir aprendizajes positivos para el buen desarrollo dentro del área eléctrica y empresarial.

Disponibilidad inmediata.

### FORMACIÓN

2016 - 2020 (Titulado)	<b>DUOC UC, CHILE</b> Ingeniería en Electricidad y Automatización Industrial
2016 - 2018 (Titulado)	<b>DUOC UC, CHILE</b> Técnico en Electricidad y Automatización Industrial
2008 - 2011	<b>LICEO INDUSTRIAL DE TOME, CHILE</b> Educación media (Electricidad)

### EXPERIENCIA LABORAL

May 2023 – Jul 2023	<b>MAESTRO MAYOR ELECTRICO, PROYECTO QB2 MINERA TECK.</b> <b>EMPRESA: HIGH SERVICE</b> Responsable de la planificación y coordinación de los trabajos realizados por el personal a cargo. Debe reportar diariamente a su capataz los avances y rendimientos. Tendido de cable en forma manual a piso o sobre escalerillas. Instalación de puesta a tierra de equipos y circuitos. Alambrar, conectar y probar tableros de control. Mediciones de tensión en circuitos y equipos. Bloqueos de equipos. Coordinar trabajos con otros equipos. Debe revisar los trabajos ejecutados por su cuadrilla.
May 2023	<b>MAESTRO ELECTRICO, MANTENCION HUACHIPATO CAP</b> <b>EMPRESA: INMATEX</b> <b>PLASO DE TRABAJO: 15 DIAS</b> Mantención maquinarias y equipos eléctricos. Distribución de materiales eléctricos. Mediciones correspondientes a mantenimientos según requerimientos del demandante. Informes según requerimientos del demandante. Mantención de equipos móviles eléctricos de la empresa.
Mar 2023- Abril 2023	<b>SUPERVISOR ELECTRICO, ESCUELA DE SUBOFICIAL DE CARABINEROS CONCEPCION. SERVICIOS DE INGENIERIA Y MONTAJE.</b> <b>EMPRESA: ROMERICIOSPA.</b> <b>PLASO DE TRABAJO: 1 MES</b> Supervisar grupo de 8 trabajadores encargados de trabajos de banco ductos, montaje de tableros y conexión. Supervisión de requerimientos según nuevo pliego de norma chilena. Encargado de documentación y requerimientos del demandante. Elaboración de plano gráfia. Encargado de la seguridad del personal como de maquinarias y equipos eléctricos. Otros.
Julio 2022- Ene 2023	<b>MAESTRO MAYOR CONTROL E INSTRUMENTACION, QUEBRADA BLANCA FASE 2. SERVICIOS DE PRECOMISIONAMIENTO EN PLANTA DESALADORA.</b> <b>EMPRESA: BECHTEL CHILE CONTRUCTION LTDA.</b> Puesta en marcha de áreas determinadas de la planta según indique avance de proyecto. Instrumentación, montaje y conexión de equipos eléctricos. Lectura, creación y modificación de planografía. Realizar levantamiento en terreno de posibles mejoras y trabajos a realizar Supervisar el correcto funcionamiento de equipos e instrumentos de acuerdo con lo definido en el programa de turno. Ejecutar diagnóstico de fallas de equipos del área en base a pautas y especificaciones técnicas. Mantener la disponibilidad de los equipos procurando de igual manera la limpieza y orden del área. Realizar inspecciones y calibraciones de los equipos del sistema de calidad y medio ambiente Velar y hacer cumplir los objetivos encomendados para los procesos a su cargo. Mantener y resguardar
junio 2022	<b>ELÉCTRICO CAPATAZ, CODELCO CHILE, DIVISION ANDINA, MINA RAJO COTA 4000 ETAPA 1- DAND.</b> <b>EMPRESA: BESALCO-MD MONTAJE S.A.</b> Instrumentación, montaje y conexión de equipos eléctricos. Montaje y mantenimientos de equipos eléctricos, conexión y cableado de alimentación eléctrica. Montaje cableado y conexión de red de incendio. Planificación de trabajo de término de proyecto. Levantamiento de desarrollo y desenlace de proyecto. Lectura, creación y modificación de plano gráfia. Otros.
May 2022	<b>ELÉCTRICO INSTRUMENTACIÓN SPOT, CODELCO, DIVISION GABRIELA MISTRAL CHANCADO Y APILAMIENTO</b> <b>EMPRESA: FACTOR AMBIENTAL SPA.</b> Montaje y conexión de equipos de instrumentación. Montaje y mantenimientos de equipos eléctricos, conexión y cableado de alimentación eléctrica. Nivelación y mantención de equipos mecánicos de cintas trasportadoras. Otros.

Sep 2021 – May 2022	<b>ELÉCTRICO, CAPATAZ. MONTAJE RED DE INCENDIO</b> <b>EMPRESA: CONSORCIO BESALCO MAPA S.A</b> Montaje civil electromecánico patio madera – Área química planta CLO2 PROYECTO MAPA Ejecución de montaje, canalizado, cableado y conexionado de equipo de trabajo en área de red de incendio. Otros.
Jul 2021 – Sep 2021	<b>ELÉCTRICO INSTRUMENTACION, MAESTRO PRIMERA. PROYECTO MAPA ARAUCO</b> <b>EMPRESA: SIGDO KOPPERS S.A</b> Montaje de equipos de sala eléctrica N8 Montaje conexionado y cableado de equipos de potencia. Montaje y conexionado de tableros. Otros.
May 2021 – Jul 2021	<b>ELÉCTRICO MONTAJE ELÉCTRICO, MAESTRO PRIMERA. MINERA CENTINELA.</b> Montaje, canalizado, cableado y conexionado de equipos industriales.
Ene 2021 – May 2021	<b>ELÉCTRICO MANTENIMIENTO, SERVICIOS INDUSTRIALES SERGIO CIFUENTES SANDOVAL Y CIA LTDA</b> Mantenimiento equipos de potencia correspondientes a faenas de Celulosa Arauco y Constitución S.A.
Oct 2020 – Dic 2020	<b>INGERIERIA PROYECTISTA EN PMGD - GRUPOENERGY LANCUYEN</b> Detalles de prefactibilidad eléctrica, a nivel de distribución (SE, y alimentadores) Proceso de declaración PMGD (formularios 1 y 3 DS244 y DS88) Diseño de plantas fotovoltaicas de 3,6 y 9 MW.
Ene 2020 - Oct 2020	<b>APOYO TÉCNICO A OBRAS EN PERIODOS DE PARADAS DE PLANTA - CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZAMORANO</b> Paradas de plantas en elementos de distribución y control eléctrico. Distribución y entrega de equipos eléctricos según departamentos. Elaboración y fabricación de tableros MT y BT. Otros.
Ene 2020 - Feb 2020	<b>PRACTICA PROFECIONAL MANTENIMIENTO ELECTRICO - CROSSVILLE FABRIC CHILE S.A. (Práctica)</b> Mantención en sistema de control automático de procesos. Mantención en tablero eléctricos MT y BT Programación de PLC. Análisis de fallas en equipos eléctricos. Reparación en fallas momentáneas de equipos eléctricos.
Feb 2018 – Abril 2018	<b>PARADA DE PLANTA, Empresa ESR. Maestro primera. MINERA CENTINELA.</b> Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos eléctricos. Mantenimiento de grupo de motores y cintas transportadoras. Otros
Oct 2017 – Dic 2017	<b>PARADA DE PLANTA, Empresa ESR. MINERA CENTINELA.</b> Mantenimiento preventivo y correctivos de equipos de red de incendio. Mantenimiento de grupo de motores y cintas transportadoras. Otros
Feb 2017 – Sep 2017	<b>ELÉCTRICO MONTAJE ELÉCTRICO, MAESTRO PRIMERA. MINERA ANDACOLLO.</b> Montaje, canalizado, cableado y conexionado de equipos industriales.
Ene 2012 - Jun 2015	<b>CARABINERO - CARABINEROS DE CHILE</b> Carabinero por un periodo de 5 años
Ene 2010 - Dic 2011	<b>PROGRAMA DUAL - PUERTO LIRQUEN S.A.(Práctica)</b> Mantenimiento preventivo, correctivo. Mantenimiento grupo de motores y cintas transportadoras. Creación y elaboración de proyectos luminarios en patios de almacenamiento de conteiner. Otros.

## IDIOMAS

Inglés (intermedio). Español (nativo).

## HABILIDADES

Capacidad de Aprendizaje (avanzado) - Creatividad (avanzado) - Dibujante eléctrico (medio) -AutoCAD (avanzado) - Microsoft Excel (intermedio) -  
Microsoft Word (intermedio).

## CERTIFICADOS

- Certificado médico. (apto para todo tipo de trabajo).
- Certificado médico de altura (apto según Mutual y Workmed).
- Curso de primeros auxilios Mutual.
- Certificación clase A SEC.