

# Yerko Contreras

Ingeniero de Ejecución en Electrónica / Universidad del Bio Bio  
Técnico nivel medio en Electrónica / CEAT

## RESUMEN

- ✓ 5 años de experiencia en servicios de mantenimiento industrial preventivo y correctivo, proyectos y comisionamiento de sistemas eléctricos, electrónicos de potencia e instrumentación.
- ✓ Licencia de conducir Clase B.
- ✓ Conocimiento en Variadores de frecuencia, partidores suaves y drives.
- ✓ Experiencia en el área industrial en plantas de **Celulosa y Maderas Arauco, CMPC, Parques Fotovoltaicos, Red de Incendio y Minería.**
- ✓ Con motivación y disposición a seguir aprendiendo, trabajar en equipo y crecer profesionalmente.
- ✓ Disponibilidad inmediata.

## ESTUDIOS

-Ingeniería en Ejecución Electrónica / Titulado  
**Universidad del Bio Bio / Concepción / 2014 - 2019**

-Técnico nivel medio en Electrónica

**Liceo Mauricio Hochschild del CEAT / San Pedro de la Paz / 2010 - 2014**

## EXPERIENCIA

### INDAMAX INGENIERÍA ELECTRÓNICA

**Ingeniero Electrónico de servicios terreno y laboratorio / Agosto 2022 a actualidad**

Servicios de mantención y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos.  
Peritaje, diagnóstico, mantención y reparación de Variadores de frecuencia, partidores suaves, drives DC, rectificadores e inversores Multimarca. Red de incendio Grecon.

### VESET Y CÍA. LTDA

**Supervisor / Febrero a Agosto 2022**

Supervisor en área de Ingeniería y Proyectos a cargo de 3 proyectos en planta **Pywood CMPC Mininco.** (Cambio filtro separador de partículas, telemetría para PEAS y sistema de medición de adhesivo).

### BECHTEL CHILE CONSTRUCCIÓN LTDA

**Eléctrico pre-comisionamiento / Enero 2022**




Realizando pre comisionamiento eléctrico de equipos en **Concentradora Quebrada Blanca, Minera Teck, proyecto QB2.**

### BUILDTEK SPA

**Eléctrico Instrumentista Mantención / Enero 2021 y Abril 2021 a Enero 2022**

Operación y mantención en redes de agua potable, red de incendio, agua industrial y aguas servidas de Mina Subterránea Chuquicamata (PMCHS).

## CONTACTO

-  Dirección  
Udine #4332, Peñuelas  
3 Concepción, Hualpén  
Chile
-  Celular  
953180205 / 962308574
-  Email  
yerko.contreras6@gmail.com

## DATOS PERSONALES

- ✓ Rut: 19.155.883-9
- ✓ Nacimiento: 6 de noviembre de 1995
- ✓ Nacionalidad: Chilena
- ✓ Estado Civil: Soltero

## CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS

- Variadores de frecuencia, drives DC, partidores suaves. (Electrónica de potencia).
- Control eléctrico. (Lógica cableada).
- Autocad nivel básico
- Inglés técnico.
- Programación de Central de Incendios RP2002 by Honeywell.
- Office.
- Lectura e Interpretación de planos eléctricos y P&ID.
- Manejo en instalación de cámaras de seguridad análogas y digitales
- Programación en Python y MicroPython nivel básico.

# Yerko Contreras

Ingeniero de Ejecución en Electrónica / Universidad del Bio Bio  
Técnico nivel medio en Electrónica / CEAT

## EXPERIENCIA CONTINUACIÓN

### CONSULTORA Y SOPORTE DE INGENIERÍA LCM SPA

**Ingeniero en terreno Instrumentación** / Febrero a Marzo 2021

Levantamiento de información de los instrumentos de campo en ESSBIO y NUEVOSUR en red de agua potable VI, VII y VIII región en cuanto a Presión, Caudal, Ruido, PLC y comunicación para departamento de ingeniería en empresa consultora.

### LINEPROYECT

**Eléctrico** / Febrero a Diciembre 2020

Realizando instalación en media y baja tensión, canalizado, cableado, conexión, comisionamiento de equipos, mantenimiento de inversores e informes de termografía en **Parques fotovoltaicos**.

### IT INTEGRA

**Técnico Electrónico** / Diciembre 2019 a Enero 2020

En área de DCS, realizando el reemplazo de modulo C.I esclavo Profibus a redundante, certificación de la red de comunicación Profibus, traslado de servidores con certificación de puntos de red en PGP **Celulosa Arauco planta Horcones**.

### SIGDO KOPPERS S.A

**Instrumentista pre-comisionamiento** / Octubre a Noviembre 2019

Pre-comisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha de la instrumentación implementada en el proyecto de pulpa textil en **Celulosa Arauco planta Valdivia**.

### INGETECO SPA

**Eléctrico** / Febrero a Octubre 2019

Proyecto de detección y extinción de incendios mediante el aerosol y supresor STAT-X en **Celulosa Arauco planta Constitución**. Posteriormente programando y conectando central de incendios RP2002E by Honeywell en **Celulosa Arauco Nueva Aldea**.

### TECMAN LTDA

**Técnico Eléctrico** / Enero 2019

Realizando trabajos de mantención a TDI electroneumático, conexión, desconexión y mantención de DAMPER de los limpiadores automáticos de la caldera recuperadora en PGP **Celulosa Arauco planta Nueva Aldea**.

### ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN MG

**Técnico Eléctrico** / Octubre 2018

Realizando trabajos de levantamiento, montaje, canalizado, cableado y conexión eléctrico para cambio de tableros fuera de norma en PGP **Celulosa Arauco planta Horcones**.

## FORTALEZAS

- Trabajo en equipo
- Capacidad de Adaptación
- Responsable
- Puntual
- Respetuoso
- Liderazgo

## Capacitaciones y otros

- Licencia de conducir clase B.
- Examen Psicosensométrico vigente Mutual.
- Exámenes médicos laborales vigentes Mutual.