

EDUCACIÓN

Ingeniero Civil Eléctrico

Universidad Del Bío-Bío
2018 - 2025

Técnico Mecánico Automotriz
Nivel Medio

Instituto Industrial Superior Chillán
2008-2011

PERFIL

Ingeniero Civil Eléctrico recién egresado con sólida formación técnica y experiencia en el diseño, análisis y mantenimiento de sistemas eléctricos. Con una marcada afinidad por el aprendizaje autodidacta, he integrado conocimientos de electricidad y electrónica en el desarrollo de proyectos personales, motivado por el interés en comprender en profundidad la teoría aplicada a fenómenos físico-eléctricos asociados a la energía eléctrica.

EXPERIENCIA

MEMORIA DE TÍTULO - PROTOTIPO DE CONEXIÓN EN PARALELO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS | 2024-2025

- Aplicación de control discreto y filtros digitales.
- Integración de medición de variables eléctricas y control de suministro de potencia.
- Integración Microcontroladores, sensores, actuadores, electrónica analógica y digital
- Aplicación del Protecciones digitales y analógicas

VEI INGENIERIA SPA.

Analista de Normativas Técnicas | Practica Profesional | 2023

- Identificación y análisis de diferencias entre RIC y norma NCh2003.
- Apoyo en la correcta aplicación de requisitos técnicos y normativos.
- Colaboración en proyectos eléctricos conforme a la normativa vigente

ESMELEC SPA.

Técnico Electromecánico | 2020 - 2023

- Detección y resolución de fallas eléctricas en industria menor.
- Mantenimiento y reparación de equipos eléctricos de potencia (motores, grupos electrógenos, transformadores de potencia).
- Ejecución de trabajos eléctricos (control y protecciones).

HABILIDADES

Software - AUTOCAD - ETAP - DIALUX EVO - MS OFFICE - Matlab y Simulink

Lenguaje - Python y C

INFORMACION ADICIONAL

Instalador SEC Clase A.
Licencia Conducir Clase B y C.
Disponibilidad de traslado .

REFERENCIAS

Ph.D Johan Guzmán

Profesor en Universidad del Bío Bío
(+56) 9 90825836
johan.guzman@gmail.com

Eric Inzunza

Ingeniero de Proyectos Eléctricos
en DESSAU INGENIERIA SpA.
(+56) 9 26160796
ericinzunzachavez@gmail.com