# BASTIÁN ALEJANDRO PIZARRO PAILLAMAN

Estudiante de Ing. Civil Eléctrica

+569 94913810

Puente Alto, Chile

bastian.pizarrop@usm.cl

in Bastian Pizarro P

#### PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de quinto año de Ingeniería Civil Eléctrica de la Universidad Técnica Federico Santa María, en busca de práctica Industrial con el fin de adquirir experiencia y ser un aporte dentro de la institución al poner en práctica las habilidades de las ciencias básicas y de ingeniería, además del liderazgo, pensamiento crítico, organización y trabajo en equipo.

#### HABILIDADES -

Informáticas: Python: Nivel Básico

Microsoft Office: Nivel Intermedio MATLAB: Nivel Avanzado

Plecs: Nivel Intermedio DigSilent: Nivel Intermedio AutoCAD: Nivel Básico

Licencias: Licencia de conductor Clase B obtenida

en 2018.

# **EDUCACIÓN**

2019-2023

# Universidad Tecnica Federico Santa María

Estudiante de quinto año cursando la carrera Ingeniería Civil Eléctrica. Cursos de interés:

- · Metrología Eléctrica.
- · Laboratorio de Conversión Electromecánica de la Energía.
- · Técnicas en Alta Tensión.

#### **ANTECEDENTES LABORALES**

#### 12/2018-02/2019 Chimolsa CMPC

Puesto de trabajo en Taller de Matriceria, en donde as principales funciones fueron:

- · Mantención de matrices de: Bandejas de huevo, manzanas, peras y equipo hospitalario desechable.
- · Cambio de moldes/matrices de distintas maquinas para diversos productos en cuestión.
- · Creación de diseño de moldes para nuevos productos.
- Organización y planificación de moldes, turnos de trabajo y mantenciones.

#### 04/12/2023-29/02/2024

### Práctica industrial CMPC

Puesto de practicante de Ingeniería Civil Eléctrica donde se desempeñaron las siguientes actividades:

- · Levantamiento de equipos eléctricos y respaldos de programas PLC.
- · Diseño e implementación de informes de turnos, enfocados a Modos de Falla en equipos eléctricos.
- Creación de plataforma de trabajo colaborativo, logrando hacer más eficiente el trabajo y visualización de datos.
- Diseño de planos eléctricos.

# **ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

2023 Sansabot-Robotica

Utilizando Arduino, Python, impresión 3D y componentes electrónicos, conformo un equipo con el propósito de crear un robot la cual competirá en un torneo inter-universitario de batallas de Robot.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nivel de Inglés: Intermedio Nacionalidad: Chilena Rut: 20.280.329-6