

# **MATÍAS DAVID NEIRA FUENTES**

Ingeniero Civil Electrónico

[mneirafuentes26@gmail.com](mailto:mneirafuentes26@gmail.com)

## **DATOS PERSONALES**

Rut: 19.409.363-2  
Fecha de nacimiento: 10 de julio de 1996  
Edad: 27 Años  
Nacionalidad: Chilena  
Estado Civil: Soltero  
Teléfono móvil: +56938705575  
Comuna: Maipú  
Dirección: Río Ibáñez poniente 5778

## **RESUMEN**

Ingeniero Civil Electrónico con conocimientos de circuitos eléctricos, circuitos electrónicos, controladores lógicos programables, programación orientada a sistemas embebidos/microcontroladores de la familia PIC de Microchip.

Persona proactiva en el ámbito laboral, con habilidades y comprometido para trabajo en equipo e individual.

## **Competencias:**

- MultiSim, PSIM, Electronics Workbench, Autodesk EAGLE, Altium Designer, Simulación y Diseño computacional de Circuitos Electrónicos, Circuitos Digitales y PCB.
- Armado de tarjetas PCB.
- Manejo de PLC's Siemens con TIA PORTAL.
- Programación con Diferentes entornos: MPLAB X IDE, DevC++, Python IDLE, Arduino IDE.
- Proyectos Electrónicos con PIC's de Microchip (dsPIC33 y PIC32).
- Manejo de inglés técnico, en perfeccionamiento.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Universidad Mayor, Facultad de Ciencias e Ingeniería, 2015 – 2021.**

Ingeniero Civil Electrónico, Providencia 2021. Formación Universitaria

Curso de Inglés Medio (Instituto Chileno Norteamericano)

Colegio Instituto América, Maipú 2014. Enseñanza Media

Colegio Excelsior, Santiago 2010. Enseñanza Básica

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- Ingeniero de Desarrollo Electrónico en **PAT Traffic** Mayo 2022 – Febrero 2024
- Práctica Profesional II en Universidad Mayor (Proyecto de robótica), Enero 2021 – Marzo 2021
- Práctica Profesional I en Schneider Electric, Diciembre 2018 – Febrero 2019
- Trabajos de Verano Part-Time

## **GRADOS**

- Egresado de Ingeniería Civil Electrónica, Julio 2021
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Enero 2020
- Bachiller en Ingeniería, Mayo 2019

## **DIPLOMAS**

- Reconocimiento al Mérito Académico, Beca Cuadro de Honor 2019

## **CURSOS/TALLERES/SEMINARIOS**

- Taller de Planificación y Transmisión de Sistemas de Microondas, Marzo 2019

## **LICENCIAS**

- Licencia de conductor clase B al día.

## **REFERENCIAS**

Jefe de Ingeniería PAT Traffic – **Juan Prado**

-Correo: [juan.prado@pat-traffic.cl](mailto:juan.prado@pat-traffic.cl)

-Teléfono: +56973483808

Ingeniero Senior área de Ingeniería PAT Traffic – **Gabriel Caro**

- Correo: [gabriel.caro@pat-traffic.cl](mailto:gabriel.caro@pat-traffic.cl)

- Teléfono: +56977996602

Santiago de Chile Febrero 2024