

CURRÍCULUM VITAE – MATÍAS BERTERO

Información Personal

Matías Bertero
Santiago del Estero, Argentina
✉ ing.matiasbertero@gmail.com
☎ +54 3853341010
Fecha de nacimiento: 15 de abril de 1999
Nacionalidad: Argentina , Italiana
Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio), Italiano (Intermedio)



Resumen Profesional

Ingeniero Electrónico con experiencia en automatización industrial, programación de PLC Siemens y desarrollo de interfaces HMI utilizando TIA Portal. Especialista en microcontroladores como ESP32, Arduino y PICs, y programación en C/C++. Experto en diseño de PCB con Proteus, KiCAD y Altium, así como en proyectos IoT involucrando Node-RED, LoRaWAN y RTOS. Cuento con trayectoria adicional en soporte técnico Linux y administración de servidores.

Experiencia Profesional

Desarrollador de Software en Python NOVEX, La Rioja, España *Enero 2026 – Presente (Remoto)*

- Desarrollo y adaptacion de software PythonShot360 para empresas de calzado utilizando la maquina Photoshot360°.
- Desarrollo de algoritmo para generacion de modelos 3D a partir de fotografias tomadas por la maquina PhotoShot360°.

Ingeniero de Automatización y Control Salsa Rica S.L, La Rioja, España *Julio 2025–Diciembre 2025*

- Desarrollo e implementación de soluciones de automatización industrial Industria 4.0.
- Programación y configuración de PLCs.
- Ejecución de proyectos para la optimización y mejora de líneas de producción.
- Desarrollo de software interno utilizando Python.

Ingeniero Electrónico NOVEX, Arnedo, La Rioja, España *Diciembre 2024– Junio 2025*

- Desarrollo de software basado en Python para comunicación con hardware específico.
- Integración de sensores, PLCs y sistemas IoT.
- Participación en proyectos de digitalización y optimización de procesos.
- Desarrollo de prototipos electrónicos y sistemas de prueba.

Ingeniero Electrónico AGI System Developments, Cordoba, Argentina *Noviembre 2024–Presente (Remoto)*

- Diseño de esquemáticos y PCB utilizando KiCAD.

Especialista en Soporte Técnico Sysprovider S.L, Logroño, España *Mayo 2024–Noviembre 2024*

- Mantenimiento y administración de servidores Linux.
- Desarrollo y despliegue de aplicaciones web.
- Configuración de dominios, correos electrónicos y certificados SSL.
- Soporte técnico para plataformas CMS y e-commerce.

Habilidades y Tecnologías

Automatización Industrial: Ladder, SCL, TIA Portal

Diseño de PCB: KiCAD, Proteus, Altium

Administración de Servidores: Linux (SysAdmin), Git

Bases de Datos: MySQL, SQL

Herramientas: PICCompiler, Arduino IDE, TIA Portal, Proteus, KiCAD, SolidWorks

Lenguajes de Programación: C, C++, C#, Bash, Python

Educación

Curso Controladores Lógicos Programables (PLC), FPD La Rioja, España *Febrero 2025–Mayo 2025*

Curso Programación de PLC Siemens en TIA Portal, Udemy *Diciembre 2023–Marzo 2024*

Grado Ingeniería Electrónica, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina *2017–2023*

Secundario Bachiller Humanista Moderno, Santiago del Estero, Argentina *2016*