

TIAGO QUATTROCCHI

Estudiante Técnico Aviónico

@ tiago4cchi@gmail.com

+54 9 11-5817-4858

TiagoQuattrocchi

tiago-quattrocchi-9146b335b

EDUCACIÓN

Técnico Aviónico

E.E.S.T N°7 "Taller Regional Quilmes"

2019 - 2025

- Formación orientada a la electrónica, instrumentación y sistemas de aviónica.
- Enfoque en integración de hardware y software aplicado a ingeniería electrónica.

EXPERIENCIA

BlindAssist

Proyecto Integrador — E.E.S.T N°7 "Taller Regional Quilmes"

2025

- Desarrollé un sistema de asistencia inteligente para personas con discapacidad visual, integrando sensores de distancia y procesamiento visual.
- Programé módulos de detección y respuesta háptica, optimizando la interacción entre hardware y software.
- Coordiné tareas del equipo y gestioné la documentación técnica mediante Git, Trello y Overleaf.
- Representé al equipo en la competencia **ONIET 2025**, destacando la innovación y el impacto social del proyecto.

Proyectos escolares técnicos

E.E.S.T N°7 "Taller Regional Quilmes"

2023-2025

- Diseñé e implementé circuitos electrónicos impresos utilizando KiCad.
- Simulé sistemas digitales y analógicos en Proteus, verificando su comportamiento funcional.
- Programé microcontroladores en Python y C, aplicando principios de sistemas embebidos.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Curso de Organización y Operación de la Industria Aerocomercial

2025

Curso de Operación de Drones

2025

ONIET Prototipos - Inclusión Social y Accesibilidad

2025

HABILIDADES

- Trabajo en equipo y liderazgo técnico:** experiencia colaborando en proyectos interdisciplinarios, guiando tareas de programación y diseño electrónico.
- Pensamiento analítico y resolución de problemas:** capacidad para abordar desafíos técnicos con enfoque estructurado y creativo.
- Documentación técnica y organización:** redacción de informes, manuales y documentación de proyectos bajo entornos colaborativos (GitHub, Overleaf, Trello).
- Conocimientos técnicos:** sistemas embebidos, microcontroladores, diseño y simulación de circuitos, y sistemas en tiempo real.

IDIOMAS

Español	C2
Inglés	B2
Aleman	A1

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Python (nivel intermedio), C (básico), HTML, CSS y JavaScript.

Herramientas de desarrollo: Git, GitHub, Visual Studio Code, Overleaf y Trello.

Diseño y simulación electrónica: Proteus, KiCad y AutoCAD.

Gestión y diseño visual: Figma y Canva.