



Santiago

Vila

TECNICO AVIONICO

SOBRE MÍ

Estudiante Técnico Electrónico, con orientación a la aviónica. Próximo a iniciar la carrera de Tecnologías Ferroviarias. En busca de puesto laboral para aprovechar mis conocimientos.

EDUCACIÓN

Escuela de Educación Secundaria Técnica N°7 (E.E.S.T N°7)

Quilmes, Buenos Aires.

2019-2025

MÁS INFORMACIÓN

- Manejo de programas de diseño
- Office (Word, PowerPoint, Excel)

CONTACTO

📞 11 2389-9309

✉️ santiagonicolavila@gmail.com

📍 Quilmes Oeste, Quilmes.

🌐 <https://www.linkedin.com/in/santiagonicolavila/>

EXPERIENCIA

NEWTON S.R.L (Pasantía Escolar)

Desarrollo de un equipo para el monitoreo y recolección de datos de temperatura, humedad y corriente.

Bernal Este, Buenos Aires

Agosto-2025

PROYECTOS

PROTORP - Simulador de señalamiento y operación ferroviaria.

Desarrollo de modelos 3d para los semáforos de señalamiento, desarrollo de la placa de señales y iluminaria de señales e integración del hardware. Este proyecto utilizo de hardware (Raspberrys Pi Pico, ESP32 C3 Mini y Tx y Rx de 433mhz.) y en el ámbito de software programación en Micro Python.

CERTIFICACIONES

Sistemas Embebidos (UTN)

Programación en lenguaje C y desarrollo en microcontroladores, sensores y comunicación con periféricos.

Organización y Operaciones Aéreas (Aerolíneas Argentinas)

Introducción a las normativas y funcionamiento de espacio aerocomercial. Como tambien sus procesos operativos.

HABILIDADES

- Electrónica básica
- Trabajo en equipo
- Manejar problemas
- Aprendizaje autónomo

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel Avanzado
- **Alemán:** Básico
- **Portugués:** Promedio