

OCTAVIO LAUTARO PINO

Técnico en Aviónica | Desarrollador Python para Sistemas Embebidos

@ octaviopinoutn@gmail.com
octavio-pino-b596b635b

+54 9 11 53449787

Temperley, Buenos Aires, ARGENTINA

OctaPin

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Líder de Proyectos Técnicos Interdisciplinarios

Escuela Técnica Regional N.º 7 (IMPA)

2025 – Presente

Liderazgo de Hardware: Coordinación de equipos de hasta 5 personas con metodologías ágiles (Trello), logrando una mejoría del 20% en la organización. **Integración Sistemas**

Embebidos: Diseño e implementación de soluciones en el cruce de Hardware, Python (IA) y desarrollo Web.

Proyecto CanSat (Mención de Honor)

IMPA / Competencia Nacional

2024

Liderazgo en la resolución del desafío de **distribución de espacios y tamaño de circuitos impresos** para la carga útil. Desarrollo de un sistema de telemetría y **ubicación robusta** para el rastreo post-despliegue.

Blindssist – Sistema de Asistencia IA

Proyecto de Accesibilidad

2023

Implementación de **YOLO Nano** (TensorFlow) y OpenCV en Python para reconocimiento de obstáculos, logrando alta precisión. Manejo de **Figma** para Diseño UI/UX y prototipado físico (Blender/AutoCAD) de los dispositivos.

Experiencia Práctica en Electrónica

Instalación de Radar Meteorológico (Japón)

2025

Participación en el **ensamblaje y configuración** de un equipo de radar (Proyecto PREVENIR), validando la habilidad en integración de hardware.

EDUCACIÓN

Técnico en Aviónica (Graduación Esperada)

Escuela Técnica Regional N.º 7 (IMPA)

2019 – 2025

Temperley, Buenos Aires

Áreas de Foco: Telecomunicaciones, Electrónica, Teoría de Circuitos.

MI FILOSOFÍA DE VIDA

"Construir Soluciones para Todos: Mi enfoque es aplicar la tecnología y la ingeniería para crear soluciones que generen un impacto positivo real en las personas."

HABILIDADES (HARD SKILLS)

Python (Intermedio)

Sistemas Embebidos (Doble Núcleo)

C (Básico/Embebidos)

Electrónica/Hardware

TensorFlow/OpenCV

KiCAD

Git/GitHub (Avanzado)

Figma/Photoshop

Trello (Agile)

FORTALEZAS (SOFT SKILLS)

Liderazgo en Incertidumbre

Pensamiento Algorítmico

Ejecución Rápida

Cabeza Fría en Crisis

Resolución de Problemas

IDIOMAS

Español



Inglés



Italiano



Alemán



RECONOCIMIENTOS Y LOGÍSTICA

Aplicaciones de Sistemas Embebidos (Doble Núcleo)

Certificado (30 hs reloj)

 Año del Curso

Especialización en Hardware: Diseño y aplicación de sistemas con microcontroladores avanzados de doble núcleo. Cursos Complementarios: Sistemas Embebidos (Curso UTN).

Formación Continua

Plataformas Online (YouTube, Google Actívate)

 2020 – Presente

Desarrollo Web Frontend, Fundamentos de IA, Curso de Piloto de Drones.



2.º Lugar Prototipo ONIET

Mención en competencia nacional.



ORGANIZACIÓN Y OPERACIÓN DE LA INDUSTRIA AEROCOMERCIAL

Certificado de Aerolíneas Argentinas.



Cofundador Club Robótica

Participación en Bonaerenses de Robótica.



Disponibilidad Laboral

Horario parcial flexible (a convenir) debido a estudios.