Augusto César Paz

San Miguel de Tucumán, Tucumán • 3816791035 • augusto.paz@alu.frt.utn.edu.ar • linkedin.com/in/augusto-cesar-paz

Ingeniero en sistemas | MBA en curso | IA & Automatización

Ingeniero en Sistemas y MBA en curso, orientado a la transformación de organizaciones mediante Inteligencia Artificial y automatización. Enfocado en identificar oportunidades de mejora y desarrollar soluciones tecnológicas para optimizar procesos, recursos y eficiencia. Combino conocimientos técnicos en sistemas e IA con una visión estratégica y de gestión empresarial.

PROYECTOS DESTACADOS

Faro Andino 10/2026 - Present

Grupo Trasur

Sistema de seguimiento satelital de flotas para una empresa de logística. Combina dispositivos GNSS embebidos en los camiones con una plataforma web de monitoreo en tiempo real, y usa Starlink para dar conectividad en zonas sin cobertura celular. Desarrollado con ESP32-S3 (Heltec Wireless Tracker), C++/Arduino sobre PlatformIO, el protocolo OsmAnd y una plataforma basada en Traccar (Java) y Traccar Web (React).

- Desarrollo del firmware embebido para captura GNSS y envío de posiciones por HTTP.
- Adaptación del backend de Traccar y despliegue del servidor de tracking.
- Rediseño de la interfaz web con vistas de administración y cliente, versión de escritorio y móvil, y modo claro y oscuro.
- Documentación del hardware, control de versiones y planificación del proyecto por hitos.

SkinDoctor 02/2025 - 08/2026

Proyecto Personal

Solución digital basada en Inteligencia Artificial orientada a facilitar evaluaciones dermatológicas preliminares. Desarrollo de un sistema conversacional basado en LLM y modelos de visión por computadora, integrando LangChain, Keras, Django y Django REST Framework.

- Desarrollo de backend y APIs.
- Integración de modelos de IA y visión por computadora.
- Implementación de funcionalidades de evaluación preliminar y recomendaciones.

EDUCACIÓN

MBA - Maestría en administración de negocios

Universidad Nacional Tucumán — Tucumán • 04/2026 - Present

Ingeniero en sistemas

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Tucumán — Tucumán • 04/2019 - 03/2026

Inglés - Nivel Intermedio

A.T.I.C.A.N.A — Tucumán • 08/2023 - 06/2025

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso Completo de Claude Code 10/2026 - Present

Udemy

LangChain, LangGraph y Agentes IA con Python 08/2026 - 09/2026

Udemy

Curso de Redes Neuronales Convolucionales con Python y Keras 05/2023 - 06/2023

Platzi

Programa de formación: Backend con Python 01/2023 - 02/2023
Platzi

HABILIDADES

IA: LLM, LangChain, LangGraph, Agentes IA, Redes Neuronales, Visión por computadora, Redes Neuronales Convolucionales, Keras

Desarrollo: Python, Django, Django Rest Framework, APIs, Desarrollo web, Java, React, C++, Diseño responsive (escritorio y móvil)

IoT y Sistemas Embebidos: ESP32, Arduino, PlatformIO, GNSS, Protocolo OsmAnd, HTTP, Traccar, Conectividad satélital (Starlink)

Herramientas: Git, GitHub, Claude Code

Gestión: Planificación de proyectos por hitos, Documentación técnica

Competencias: Comunicación, Trabajo en equipo, Proactividad, Pensamiento Analítico

PREMIOS & RECONOCIMIENTOS

El Impacto de la Inteligencia Artificial en la Deteccion de Enfermedades Dermatológicas 11/2024
Congreso Nacional de Ingeniería Informática (CONAIISI)

Concurso de soluciones innovadoras con AI 11/2024
Municipalidad de Escobar