

Juan Pablo Cano Gallo

Desarrollador · Automatización con IA

Medellín, Colombia | jpgcano1@gmail.com | jpgcano.com | linkedin.com/in/juan-pablo-cano-gallo | github.com/jpgcano

Desarrollador enfocado en automatización de procesos con IA. Construyo aplicaciones, APIs y flujos que conectan sistemas y eliminan tareas manuales, con TypeScript, JavaScript, Python y n8n. Vengo del soporte técnico, donde aprendí a resolver problemas reales de usuarios antes de automatizarlos.

EDUCACIÓN

Riwi · Medellín

Programa intensivo de desarrollo de software · septiembre 2025 – actualidad

- Desarrollo con Python, JavaScript, Angular, Next.js y Express.
- Automatización de procesos con IA.
- Contenedores con Docker y servicios en Azure.

Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) · Medellín

Ingeniería de Sistemas · julio 2025 – actualidad

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) · Medellín

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información · agosto 2021 – diciembre 2023

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Soporte en sitio · Service Request CFS, Medellín

junio 2025 – actualidad

- Diagnóstico y resuelvo fallas de hardware y software, con atención presencial a usuarios.
- Documento incidentes y soluciones para construir base de conocimiento reutilizable.
- Desplugué el reemplazo del software de seguridad en 4.500 equipos.
- Ejecuté el mantenimiento de 90 equipos en una semana.

Administrador de soporte TI · Hospital San Juan de Dios, Sonsón

junio 2023 – diciembre 2023

- Mantuve computadores, impresoras y redes del hospital, y gestioné el inventario de equipos.
- Di soporte a los sistemas hospitalarios y al software clínico usado por el personal.
- Lideré la migración de sistema operativo para cumplir las normativas de seguridad vigentes.
- Levanté el mapa de red y documenté la infraestructura, hasta entonces sin registro.
- Capacité al personal en el uso de las herramientas tecnológicas del hospital.

Practicante de desarrollo · Hospital Fundación San Vicente de Paúl, Medellín

diciembre 2022 – junio 2023

- Automaticé procesos internos repetitivos con RPA en Rocketbot, eliminando pasos manuales del flujo diario.
- Desarrollé soluciones en Python para apoyar tareas del área de tecnología.
- Di soporte tecnológico al personal durante la adopción de las automatizaciones.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript (ES6+), Python, Java, SQL

Automatización: n8n, flujos con modelos de lenguaje, RPA con Rocketbot

Web: Astro, React, Next.js, Angular, Express, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

Datos: PostgreSQL, Supabase, MySQL

Infraestructura: Docker, Azure, Git y GitHub, Linux

IDIOMAS

Español: Nativo · **Inglés:** A1

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Azure Fundamentals — SENA, 2022

- Bootcamp en Ciberseguridad y nube de Azure — Intelligent Training, 2022
- Bootcamp en Administración y desarrollo SQL en Azure — Intelligent Training, 2022
- IA y Ciencia de Datos con Python — SENA y Everis, 2021