

# Ivan Santiago Quiroga

Ingeniero Industrial • Desarrollador • Automatización AI



isquiroga@utp.edu.co  
 Ivan Santiago Quiroga  
 quiroivan02  
 3197686417  
 Barrio villa Alexandra manzana 2 casa 6  
 Dosquebradas Risaralda

**Ingeniero Industrial & AI Strategy Specialist.** Administrador de sistemas complejos capaz de potenciar el talento humano mediante la precisión técnica de la automatización inteligente.

👉 **Experiencia:** Especialista en desarrollo **Full Stack** con experiencia en el ciclo de vida completo de sistemas. Experto en la integración de múltiples APIs y la implementación de **automatización inteligente**. Enfocado en desplegar soluciones en producción con **resultados e impacto medible**. Entre otros, los proyectos que he desarrollado:

- 📌 Automatization RUNT con Groq vision API para resolución de CAPTCHAs (95% + precisión).
- 📌 Sistema SATU en producción en UCRET: reduce tiempo operativo 83%
- 📌 Bot WhatsApp con IA conversacional para e-commerce 24/7.

## HABILIDADES TÉCNICAS

<b>Administración:</b>	Gestión de inventarios • Planificación Estratégica • Gestión Financiera
<b>Análisis de datos:</b>	Preprocessing • Excel avanzado • MySQL • RAG • Sistema SAP • LLM
<b>Programacion:</b>	• App Sheet • Google App script Python • R • JavaScript • Java • Linux • node.js • n8n • web service API • HTML • PHP • selenium • REST APIs

## PAGINA WEB

<https://Santiago-portafolio.is-a.dev>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

2025 **Técnico en procesamiento de datos e inteligencia artificial**  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA · Pereira



2025 **Bootcamp de Análisis de Datos**  
IU TRAINING/MINtIC/U.DE ANTIOQUIA/U DE CALDAS · Pereira



2022 **Ingeniero Industrial**  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA · Pereira



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2025- **Desarrollador Full Stack (Freelance)**  
PROYECTOS FREELANCE PROFESIONAL INDEPENDIENTE · Híbrido

Desarrollo de soluciones full stack con especialización en automatización web, integración de IA y análisis de datos.



2016-2024 **Director de E-commerce y Operaciones:**  
COMERCIO ELECTRÓNICO · Online

Marketing digital, atención al cliente, gestión de proveedores y ventas



2022-2023 **Analista de Inventarios**  
PENTAGRAMA S.A · Pereira

Registro y análisis de inventarios • optimización de costos • Rotación de inventarios • Informes estadísticos periódicos



2014-2016 **Administrador**  
RESTAURANTE DONDE LA PROFE · Pereira

Atención al cliente, gestión de personal, gestión de proveedores, inventarios, presupuestos, reportes estadísticos.



2010-2011 **Administrador**  
LA AREPERIA CON SALSA · Bogotá-Colombia

Atención al cliente, gestión de personal, gestión de proveedores, inventarios, presupuestos, reportes estadísticos.



## Áreas de especialización

Investigación de Operaciones

- Logística • Gestión de inventarios • Optimización de procesos
- preprocessing • Inteligencia artificial aplicada al procesamiento de datos • Automatización • n8n • LLM

## Intereses

Desarrollador web vía LLM / Análisis de Datos y Business Intelligence / RAG

## Hobbies

Football / programación / videojuegos / series / Entusiasta del deporte: Seguimiento de competiciones internacionales y análisis de estrategias de equipo.