

Ivan Santiago Quiroga

Ingeniero Industrial • Desarrollador • Automatización AI



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

Sobre mi

Pensador critico y analista por naturaleza. Combino una gran capacidad intelectual con una curiosidad profunda por la política, la filosofía y el funcionamiento de las sociedades.

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 / video juegos / series / Entusiasta del deporte: Seguimiento de competiciones internacionales y análisis de estrategias de equipo.

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

Administración:	Gestión de inventarios • Planificación Estratégica • Gestión Financiera
Análisis de datos:	Preprocessing • Excel avanzado • MySQL • RAG • Sistema SAP • LLM • App Sheet • Google App script
Programacion:	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 Analisis 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. |  |