

Santiago Ramírez Montero

Data Scientist | Desarrollador Full-Stack | Ingeniero de IA

Bogotá, Colombia · santiagoand.ramirez@gmail.com · +57 305 892 6215 · LinkedIn/GitHub: Sanandramirez

PERFIL

Científico de datos y desarrollador full-stack especializado en soluciones de IA **end-to-end** para el sector salud: desde el procesamiento de datos clínicos con NLP y OCR hasta APIs y dashboards en producción. Más de 2 años construyendo pipelines de datos, arquitecturas RAG, chatbots con modelos locales y sistemas de alerta temprana que apoyan decisiones clínicas y operativas reales.

EXPERIENCIA

DASTIC — Data Scientist | Ene 2025 – Presente · Bogotá (Remoto)

- Desarrollo de modelos de ML (clasificación y regresión) y sistemas de alerta temprana que mejoran la eficiencia operativa y la precisión de pronósticos en proyectos de salud.
- Ejecución del ciclo completo de ciencia de datos: limpieza, EDA, ingeniería de características y visualización de datasets biomédicos a gran escala.

ITUS S.A.S — Full-Stack Developer & Data Scientist | Mar 2024 – Presente · Remoto

- Pipelines de NLP y OCR clínico (Python, PySpark, EasyOCR, Pytesseract) procesando más de 10.000 registros mensuales.
- Chatbots con LLMs locales (Ollama) y voicebot automatizado con Asterisk, reduciendo costos de atención en 35%.
- APIs REST con FastAPI integrando servicios de ML; automatización de validación de facturación en salud, reduciendo el esfuerzo manual en 60%.
- Dashboards en Power BI para directivos; diseño de bases de datos (MySQL, MongoDB) e infraestructura en AWS.
- Liderazgo técnico bajo Scrum en 3 líneas de producto simultáneas, reduciendo tiempos de entrega en 20%.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

B.S. en Ciencia de Datos — Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá (2022 – 2026)

Inglés B2 (IELTS Academic, 2025) · Data Science – Universidad de los Andes · Meta Database Engineer · Google Data Analytics · Python for Everybody – University of Michigan

EXPERTISE

Python · SQL · Machine Learning · NLP · RAG · FastAPI · PySpark · Power BI · OCR clínico · MySQL · MongoDB · AWS · Scrum

SECTORES

Salud digital · Clínicas y hospitales · Aseguradoras · Investigación biomédica