

OSCAR ORDÓÑEZ

Ingeniero de Gobierno de Datos · Científico de Datos · Ingeniero de IA

Bogotá, Colombia • +57 322 759 6832 • oordonezb@unal.edu.co

LinkedIn • GitHub • Portafolio • OdoGames

PERFIL PROFESIONAL

Científico de la Computación de la Universidad Nacional de Colombia, especializado en Gobierno de Datos, ingeniería de datos en la nube (Databricks, AWS) e Inteligencia Artificial aplicada, con experiencia en los sectores Telco (Claro Colombia) y FinTech (BBVA). Enfocado en el gobierno del ciclo de vida del dato y la auditoría de uso de activos de información en ecosistemas de gran escala, alineado con los marcos DAMA-DMBOK2, DCAM v2.2 e ISO 25012. Experto en Python, SQL, PySpark, en plataformas Databricks (Unity Catalog, Delta Lake) y Teradata, y en la integración de LLMs para la automatización de procesos de datos. Inglés avanzado (C1) y experiencia bajo metodologías ágiles (Scrum).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Gobierno de Datos

Abril 2026 – Presente

Grupo CINTE — en misión en Claro Colombia · Bogotá

- **Gobierno del ciclo de vida del dato:** Implementación de prácticas de Data Governance sobre un ecosistema de Data Warehouse multiplataforma, asegurando la trazabilidad, calidad y estandarización de los activos de información a lo largo de su ciclo de vida.
- **Auditoría de uso de activos:** Diseño y desarrollo de soluciones analíticas en Python para la auditoría de uso del inventario de datos y la identificación de objetos redundantes, como insumo para las políticas corporativas de depuración y optimización.
- **Catalogación con IA:** Aplicación de LLMs y técnicas de muestreo estadístico para automatizar la catalogación, clasificación y enriquecimiento semántico de metadatos a gran escala.
- **Políticas y estándares de gobierno:** Definición de políticas de uso, acceso e incidentes para entornos analíticos en Databricks (Unity Catalog), alineadas con DAMA-DMBOK2, DCAM v2.2 e ISO 25012, bajo metodología Scrum.

Desarrollador de Inteligencia Artificial (Contratista)

Enero 2026 – Febrero 2026

Softgic · Colombia

- **Desarrollo de agente de IA:** Construcción de un agente de Inteligencia Artificial end-to-end, integrando LLMs con flujos de automatización para resolver casos de uso de negocio.
- **Workflows en n8n:** Diseño, codificación y orquestación de workflows complejos en n8n, integrando APIs, fuentes de datos y servicios de IA para automatizar procesos críticos.
- **SQL y modelado de datos:** Desarrollo intensivo en SQL para extracción, transformación y análisis de datos como soporte al comportamiento del agente.
- **Metodologías ágiles:** Entregas iterativas bajo marcos Scrum, con ciclos cortos de validación y despliegue.

Data Analyst Specialist · Business Intelligence — Client Solutions

Marzo 2025 – Enero 2026

BBVA Colombia · Bogotá

- **Arquitectura de modelo de rentabilidad (P&L):** Diseño e implementación del modelo de rentabilidad de la unidad adquirente sobre el ecosistema AWS (SageMaker, Athena, S3), procesando grandes volúmenes de datos transaccionales.
- **Pipelines ETL/ELT:** Desarrollo de pipelines de datos automatizados con PySpark y SQL avanzado para optimizar la ingesta, transformación y disponibilidad de información para las áreas de negocio.
- **Business Intelligence y visualización:** Diseño de dashboards estratégicos en MicroStrategy y Google Sheets (Apps Script) para el seguimiento de los KPIs clave del negocio adquirente.
- **Modelado predictivo:** Construcción de modelos predictivos con Python (Pandas, Scikit-learn) para soporte a la toma de decisiones financieras y comerciales.
- **IA Generativa:** Investigación e integración de LLMs y APIs de IA Generativa para apoyar el análisis avanzado y la generación automatizada de reportes ejecutivos.

Practicante • Rentabilidad — Client Solutions

Septiembre 2024 – Febrero 2025

BBVA Colombia • Bogotá

- **Automatización de procesos operativos:** Desarrollo de rutinas de automatización para las tareas operativas recurrentes del área de Rentabilidad, sustituyendo procedimientos que hasta entonces se ejecutaban de forma manual.
- **Soporte a la operación de banca minorista:** Apoyo a la operación diaria del negocio de banca minorista dentro de la unidad de Client Solutions.

Desarrollador de Software, IA & Videojuegos (Indie)

Enero 2023 – Presente

OdobGames • Proyecto personal

- **Desarrollo orientado a datos:** Aplicación de IA y analítica para mejorar productos digitales y optimizar la experiencia de usuario.
- **Full-Stack Mobile & Game Development:** Desarrollo móvil con Unity (C#) y prototipado en Unreal Engine (UEFN), gestionando el ciclo de vida completo: programación, build y publicación en tiendas.
- **Automatización & APIs:** Implementación de flujos en n8n e integración de APIs para la optimización de procesos internos del estudio.

EDUCACIÓN

Ciencias de la Computación (B.S.)

2019 – 2025

Universidad Nacional de Colombia • Bogotá, Colombia

HABILIDADES TÉCNICAS

Gobierno de Datos: Data Governance, Data Catalog, Data Quality, Metadata Management, Data Lineage, Master Data Management, DAMA-DMBOK2, DCAM v2.2, ISO 25012.

Cloud & Big Data: Databricks (Unity Catalog, Delta Lake, Spark), AWS (SageMaker, Athena, S3), Teradata, PySpark, Apache Spark, Data Warehouse.

Ciencia de Datos & IA: Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), Modelado Predictivo, Machine Learning, LLMs, GenAI, Prompt Engineering, Integración de APIs de IA.

Bases de Datos & ETL: SQL avanzado, Modelado de Datos, ETL/ELT, Optimización de Queries, Data Profiling, Procesamiento Distribuido.

Business Intelligence: MicroStrategy, Google Sheets (Apps Script), Visualización de Datos, KPIs, Dashboards Ejecutivos.

Automatización & Agentes IA: n8n, Workflows Orchestration, AI Agents, Integración de APIs.

Desarrollo de Software: Python, C# (Unity), Unreal Engine (UEFN), Git, GitHub, Azure DevOps.

Metodologías: Scrum, Agile, Trabajo Colaborativo en Equipos Multidisciplinarios.

Idiomas: Español (Nativo) | Inglés Avanzado (C1).