

# ORLIDAN MONTESDEOCA

ARQUITECTO DE DATOS | INGENIERO TI | AI AUTOMATION ENGINEER

Teléfono: 0960638900 | Correo: orlo.montesdeoca@gmail.com

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/orlidan-montesdeoca](https://www.linkedin.com/in/orlidan-montesdeoca) | PortFolio: [itsorlo.github.io](https://itsorlo.github.io)

## RESUMEN

Arquitecto de Datos e Ingeniero de TI con más de 4 años de experiencia diseñando ecosistemas escalables e infraestructuras híbridas (Bare Metal/Cloud). Especialista en la orquestación de pipelines mediante APIs, webhooks y microservicios (Docker/Cloud Run) para alimentar modelos de IA y flujos RAG. Experto en integrar analítica avanzada con visión de negocio, optimizando la gestión de riesgos financieros y embudos de conversión masivos.

## EXPERIENCIA

### Business Analyst, Strattos (May 2025 - Actualidad)

- Diseñé 8 dashboards operativos en Power BI para evaluar el comportamiento de los usuarios con los agentes de IA y campañas activas en Meta, permitiendo el ajuste inmediato de las estrategias de marketing.
- Diseñé 22 flujos en n8n, Zapier y RAGFlow para desplegar agentes de automatización + IA conectados a múltiples plataformas con APIs de Meta, Kommo, Zoho, Chatwoot, Twilio, Google Services, BigQuery, Mongo DB, Redis, PostgreSQL y Supabase RAG.
- Lideré el despliegue y administración de servicios críticos en servidores Bare Metal, implementando virtualización y contenedores (Docker/Portainer) para la gestión de bases de datos y microservicios (instancias n8n, cal y chatwoot), asegurando la exposición segura de aplicaciones mediante proxy Inverso bajo dominios corporativos.
- Desarrollé soluciones de automatización interna para el reconocimiento inteligente de facturas (OCR) y el manejo automático del departamento de contabilidad para el área de proveedores.
- Desarrollé y documenté APIs personalizadas en Flask (desplegadas en Google Cloud Run con Docker y Swagger), orquestando simultáneamente más de 34 webhooks operativos para automatizar el flujo de datos en tiempo real entre formularios de WordPress, n8n, Chatwoot y Kommo, con persistencia y consulta avanzada en BigQuery y bases de datos relacionales/NoSQL.
- Implementé y orquesté la inferencia de múltiples LLMs (GPT-4, Claude 3.5, LLaMA 3, DeepSeek y Gemini) integrándolos en arquitecturas de producción mediante APIs y microservicios en Docker.

### Analista de Datos área Auditoría, Banco VisiónFund (Oct 2024 - May 2025)

- Analicé mensualmente la cartera de clientes, asegurando el cumplimiento del manual de crédito y detectando inconsistencias con IDEA.
- Automaticé cálculos y procesos para generar reportes y limpieza de datos con la creación de 32 macros VBA en Excel e IDEA.
- Ejecuté consultas SQL complejas y verifiqué créditos mensuales conforme a la política interna, utilizando scores crediticios y DataBricks para generar informes detallados de riesgo crediticio.
- Diseñé y desarrollé 12 dashboards interactivos en Power BI para estimación y seguimiento mensual de observaciones de auditoría.
- Implementé medidas DAX en Power BI para identificar los clientes que requerían actualización de datos, optimizando la integridad de la base de datos.
- Realicé procesos ETL (Extracción, Transformación y Carga) para la limpieza y transformación de conjuntos de datos de 12 fuentes utilizando Power Query (Excel y Power BI), asegurando la calidad de los datos para análisis.

### Analista Logístico e Inventario, Banco de Alimentos Imbabura (Nov 2023 - Mar 2024)

- Gestioné y optimicé el inventario de más de 40 tipos de alimentos, clasificando y registrando entradas de productos en Excel para mantener la trazabilidad.
- Implementé procesos de gestión de residuos, clasificando eficientemente el compostaje, alimentos dañados y reciclables (aprox. 60 kg diarios), apoyando la sostenibilidad.

- 
- Realicé análisis comparativos de proveedores, evaluando la calidad y cantidad de productos de 3 proveedores principales (Santa María, Gran Akí, Supermaxi) para informar sobre las donaciones más efectivas.
  - Planifiqué y coordiné la logística de distribución, organizando rutas de camiones y asignando entregas a más de 5 albergues, asilos y centros infantiles para una distribución eficiente de recursos.
  - Desarrollé un sistema de monitoreo de activos móviles, registrando y rastreando la ubicación de cientos de gavetas de donaciones para asegurar su control y retorno.
- 

## EDUCACIÓN

### Ingeniero en Tecnologías de la Información (Sep 2020 - Feb 2025)

- Pontificia Universidad Católica del Ecuador

### Bachiller en Ciencias Técnicas (Ago 2014 - Jun 2019)

- Victoria Bilingual Christian Academy
- 

## CERTIFICACIONES

### Especialización en Data Analytics (Junio 2025)

- San Ignacio University

### Diplomado Técnico Big Data (Feb 2025 - Abr 2025)

- Fundación Carlos Slim

### Analista de Datos (Feb 2025 - Mar 2025)

- Fundación Carlos Slim

### Microsoft Power BI (Dic 2024 - Feb 2025)

- Udemy

### Oracle Cloud Data Management 1ZO-006 (Ene 2024 - Jun 2025)

- Oracle
- 

## COMPETENCIAS

- **IA y Automatización:** Arquitectura de Agentes de IA, Orquestación de flujos complejos con n8n (Experto), RAGFlow y Zapier, Automatización de Procesos (RPA), integración de APIs de comunicación (WhatsApp Business, Twilio Voice).
  - **CRM y Marketing Automation Omnicanal:** Kommo, Chatwoot, GoHighLevel, Zoho y FreshSales.
  - **Ingeniería y Análisis de Datos:** Gestión del ciclo de vida del dato, Normalización y Limpieza de Datos (Data Cleaning), Procesos ETL/ELT avanzados, Análisis de Comportamiento del Cliente, Modelado de Datos y Análisis Estadístico.
  - **Bases de Datos y Big Data:** BigQuery (GCP), SQL, MySQL, SQL Server, Modelos Relacionales, DataBricks y Hadoop.
  - **Business Intelligence:** Desarrollo de Dashboards interactivos, Visualización de Datos (Power BI, Tableau y Looker), Storytelling con Datos y Reporting de KPIs de negocio.
  - **Programación:** React, TypeScript, Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, TensorFlow, Flask), JavaScript, Google Apps Script, PHP y VBA.
  - **Otros:** Auditoría de Sistemas, Machine Learning, Regresión Lineal, Metodología Scrum y Análisis de Riesgo Crediticio - Mora.
- 

## IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés B1 - Intermedio