MIGUEL ANGEL ARDÓN

ANALISTA DE DATOS SENIOR | BUSINESS INTELLIGENCE & INGENIERÍA DE DATOS

San Pedro Sula, Honduras | hello@novalogix.tech | +504 9990-2337 | LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Analista de Datos y Business Intelligence Senior con más de 7 años de experiencia diseñando pipelines de datos, modelos analíticos avanzados y soluciones BI en los sectores de Logística, Cadena de Suministro, Retail y Tecnología. Posee doble Máster en Business Analytics y Big Data Analytics. Experto en modelado SQL, scripting en Python, desarrollo ETL, streaming de eventos (Kafka), reportes en Power BI e integración de modelos de IA predictiva (Claude API/FastAPI) para impulsar la toma de decisiones basada en datos.

COMPETENCIAS CLAVE

- **Análisis de Datos y Modelado SQL:** Optimización Avanzada de Consultas SQL, Diseño de Esquemas Relacionales (PostgreSQL, SQL Server), Agregación Multi-fuente, Análisis de KPIs.
- **Business Intelligence y Visualización:** Desarrollo de Dashboards en Power BI, Reportes Ejecutivos, Storytelling de Datos, Métricas de Desempeño Operativo, Pronóstico de Tendencias.
- **Ingeniería de Datos y ETL:** Python (Pandas/NumPy), Streaming de Eventos (Apache Kafka), Sincronización de Datos SAP y WMS, Automatización de Pipelines.
- **Analítica Avanzada e Integración de IA:** Analítica Predictiva, Análisis de Logs con Claude API, Detección de Discrepancias, Detección Automatizada de Anomalías.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CRC | *Honduras (Remoto)*

Analista de Datos y Sistemas Senior *— Abr 2021 – Presente*

- **Analítica Predictiva & IA en Logs:** Integración de análisis predictivo y procesamiento de lenguaje natural con FastAPI, Python y Claude API para analizar registros operativos de almacén y detectar discrepancias de inventario.
- **Streaming de Datos & Pipelines ETL:** Implementación de arquitectura de streaming orientada a eventos con Apache Kafka para sincronizar eventos de cadena de suministro en tiempo real entre sistemas distribuidos.
- **Integración de Datos Empresariales:** Desarrollo de scripts de integración conectando sistemas WMS internos con plataformas de bases de datos SAP, mejorando la precisión de los datos operativos.
- **Modelado de Datos Logísticos:** Análisis de telemetría logística y datos de seguimiento de almacén para diseñar algoritmos de enrutamiento que previnieron cuellos de botella en camiones.
- **Optimización de Bases de Datos SQL:** Gestión y optimización de consultas en Microsoft SQL Server, PostgreSQL y MariaDB, asegurando tiempos de respuesta rápidos para reportes operativos.

Dynasoft | *Honduras (Remoto)*

Ingeniero de Datos & Full Stack *— Sep 2019 – Abr 2021*

- **Análisis Transaccional & Modelado:** Diseño de esquemas relacionales y optimización de consultas SQL en PostgreSQL y SQLite para analizar transacciones minoristas de alto volumen.
- **Infraestructura Cloud & Monitoreo:** Configuración de flujos de logs en AWS CloudWatch y métricas de monitoreo para aplicaciones en contenedores, evaluando tendencias de disponibilidad y latencia.
- **Pipelines y APIs Multi-tenant:** Construcción de APIs de datos RESTful y servicios backend con Python y Django, permitiendo reportería fluida para software empresarial multi-inquilino.

EXPERIENCIA PROFESIONAL ADICIONAL

Ideaworks | *Honduras*

Desarrollador de Software | Web y Móvil *— 2018 – 2019*

- **Gestión de Datos & Backend:** Estructuración de esquemas SQL relacionales y gestión de integraciones de bases de datos para aplicaciones móviles y web.

Code Store | *Honduras*

Desarrollador de Software *— 2017 – 2018*

- **Desarrollo SQL & Procesamiento:** Creación de scripts SQL, rutinas de extracción de datos y lógica backend en Python para aplicaciones de clientes.

PROYECTOS DE DATOS Y ANALÍTICA APLICADA

- **Analítica de Logs con IA para Cadena de Suministro:** Arquitectura de solución de análisis de logs con Python, NestJS y Redis, integrando Claude API para procesar pistas de auditoría y marcar anomalías.
- **Modelado de Datos de Transacciones Financieras:** Diseño de estructuras de datos relacionales y NoSQL (MongoDB) para rastrear transacciones de microfinanzas P2P y saldos de cuentas en custodia.

EDUCACIÓN Y CREDENCIALES

Máster en Business Intelligence & Big Data Analytics — EUDE Business School, España

Máster en Business Analytics — UNITEC SAP, Honduras

Ingeniería en Sistemas Computacionales — UNITEC TGU, Honduras

HABILIDADES TÉCNICAS E IDIOMAS

- **Herramientas de Datos & BI:** Power BI, SQL (PostgreSQL, MS SQL Server, MariaDB, SQLite), Python (Pandas, FastAPI), Apache Kafka, Redis, SAP, AWS, Azure.
- **Idiomas:** Inglés (C1 Avanzado), Español (Nativo).