

Información Personal

Nombre: Reynaldo Antonio Castaño Ruiz

Correo Electrónico: reycastano97@gmail.com

LinkedIn: <https://linkedin.com/reynaldo-castano>

Ubicación: Managua, Nicaragua

Resumen Profesional

Ingeniero de datos con 6 años de experiencia en el diseño, implementación y mantenimiento de arquitecturas de datos escalables. Especializado en la integración, limpieza y análisis de grandes volúmenes de datos para proporcionar información valiosa para la toma de decisiones empresariales. Certificaciones en plataformas de big data y experiencia en la implementación de soluciones de inteligencia empresarial.

Experiencia Laboral

Ingeniero de Datos Senior

Telcor - Managua

2022 - 2024

Lideré el diseño e implementación de un almacén de datos para consolidar información de múltiples fuentes y facilitar el reporting empresarial.

Desarrollé pipelines de datos para la ingesta, transformación y carga de datos en tiempo real, utilizando tecnologías como Apache Kafka y Apache Spark.

Colaboré con equipos de analistas y científicos de datos para ofrecer soluciones de visualización de datos y modelos predictivos.

Especialista en Datos

Concentrix - Managua

2020 - 2022

Participé en la migración de sistemas heredados a una arquitectura de datos moderna basada en la nube, utilizando servicios de AWS y Google Cloud Platform.

Diseñé y desarrollé flujos de trabajo ETL para la integración de datos estructurados y no estructurados, asegurando la calidad y consistencia de los datos.

Implementé soluciones de data governance y aseguré el cumplimiento de las regulaciones de privacidad de datos.

Analista de Datos

Claro - Managua

2017 - 2020

Contribuí al análisis de datos para identificar patrones y tendencias que respaldaran la toma de decisiones estratégicas.

Colaboré en la implementación de un sistema de reporting automatizado para monitorizar KPIs clave y proporcionar insights en tiempo real.

Participé en proyectos de minería de datos para identificar oportunidades de optimización de procesos y eficiencia operativa.

Educación

Ingeniería en Informática

UCC - Managua

Tesis: "Diseño e implementación de un sistema de procesamiento de datos distribuido para análisis de grandes volúmenes de datos".

Investigación en técnicas de procesamiento paralelo y distribuido aplicadas a la analítica de datos.

Certificaciones

- Certificación en Big Data: Hadoop, Spark
- Certificación en Data Warehousing
- Certificación en Business Intelligence

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de programación: Python, SQL, Scala
- Plataformas de big data: Hadoop, Spark, Kafka
- Bases de datos: SQL, NoSQL
- Herramientas de visualización: Tableau, Power BI
- Cloud computing: AWS, Google Cloud Platform
- Procesamiento y análisis de datos en tiempo real

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (avanzado)

Proyectos Personales

Desarrollo de un sistema de análisis de sentimientos en redes sociales utilizando técnicas de procesamiento de lenguaje natural y big data.