



PERFIL

Soy un Ingeniero de Datos comprometido con el poder transformador de la información. Mi experiencia se centra en diseñar, desarrollar y optimizar soluciones de datos que impulsan decisiones fundamentadas y estratégicas. He trabajado en diversos sectores, creando Bodegas de Datos, desarrollando procesos ETL eficientes y diseñando cuadros de mando personalizados.

Mi pasión es convertir datos en conocimiento accionable. Creo en el poder de la visualización de datos y el análisis para desbloquear oportunidades significativas. Además de la ingeniería de datos, me sumerjo en la formación continua en programación de software, aplicando principios de Arquitecturas Limpias y patrones de diseño en el desarrollo de aplicaciones de calidad.

Estoy comprometido a colaborar con equipos multidisciplinarios, utilizando enfoques ágiles y herramientas de vanguardia. Si compartes mi pasión por la gestión de datos, la inteligencia de negocios o el desarrollo de software, ¡me encantaría conectarme contigo! Juntos podemos explorar oportunidades en el mundo de la ingeniería de datos.

DATA ENGINEER / BI DEVELOPER / ETL DEVELOPER

ANDRÉS ALFONSO MIRA MEJÍA

EXPERIENCIA LABORAL

IAS Software - Desarrollador de Software

07/2023 – (Actual)

- Enfocado en el desarrollo backend utilizando Java y el framework Spring para proyectos de alta calidad.
- Ampliación de conocimientos en desarrollo frontend, incluyendo HTML, CSS y JavaScript.
- Implementación de principios de Arquitecturas Limpias y patrones de diseño (Arquitectura Hexagonal, Onion Architecture y MVC) para crear software mantenible y escalable.

IAS Software - Data Warehouse Developer

12/2022 – 06/2023

- Diseño y desarrollo de modelos de Bodegas de Datos (DWH).
- Implementación de procesos ETL y creación de cuadros de mando (dashboards y KPIs).
- Uso de Microsoft BI Suite (SQL, SSIS, SSAS, SSRS y Power BI) para estadísticas y análisis financiero.

Grupo Avalon – Analista Programador

06/2022 – 11/2022

- Automatización de procesos mediante Web Scraping con Python.
- Diseño y desarrollo de modelos de Bodegas de Datos y Cubos Tabulares.
- Creación de procesos ETL y cuadros de mando.

Emtelco CX & BPO - Ingeniero BI

03/2021 - 06/2022

- Diseño y mejora continua de bases de datos y procesos ETL.
- Investigación y adopción de mejores prácticas en inteligencia de negocios y minería de datos.
- Automatización de procesos mediante herramientas de integración y captura de archivos.

Ultracom IT S.A.S - Ingeniero BI

12/2019 - 03/2021

- Investigación y adopción de mejores prácticas en inteligencia de negocios y minería de datos.
- Diseño y desarrollo de modelos de Bodegas de Datos y Cubos Tabulares.
- Implementación de procesos ETL y creación de cuadros de mando.

CONTACTO



Medellín - Colombia



andres.mira@outlook.com



+57 3217295412



[ingaamira.github.io](https://github.com/ingaamira)

SECTORES DE EXPERIENCIA

- Financiero
- Ventas
- Transporte
- Telecomunicaciones
- Tecnológico
- Turismo

IDIOMAS

- Español -> Hablante Nativo
- Inglés -> Hablante Intermedio (A2/B1)

REDES SOCIALES



HABILIDADES TÉCNICAS

Extracción de Datos:

- APIs
- Páginas Web
- Archivos
- Bases de Datos

Transformación de Datos:

- Python
- R
- Java
- SQL
- SQL Server Integration Services (SSIS)

Carga de Datos:

- Bodega de Datos
- Data Mart
- Lagos de Datos
- Amazon Redshift
- Bases de Datos SQL/NoSQL

Análisis de Datos:

- SQL Server Analysis Services (SSAS)

Visualización de Datos:

- Power BI
- Excel
- Matplotlib
- Html
- CSS

Reportería de Datos:

- Power BI
- SQL Server Reporting Services (SSRS)

Otras Habilidades:

- Herramientas de BI
- GIT
- DevOps
- DataOps
- ETL
- KPI
- PL/SQL
- Cubos OLAP
- Metodologías Ágiles

EDUCACIÓN

Título Obtenido: Especialista en Inteligencia de Negocios

Institución: Católica del Norte Fundación Universitaria

Fecha Grado: 09/08/2019 (Periodo: 07/2018 – 08/2019)

Título Obtenido: Ingeniero Informático

Institución: Católica del Norte Fundación Universitaria

Fecha Grado: 21/12/2018 (Periodo: 12/2014 – 11/2017)