



## PERFIL PROFESIONAL

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, desde banca y retail hasta turismo y tecnología, 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

## 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)

## EXPERIENCIA LABORAL

**IAS Software** - Desarrollador de Software  
(01/07/2023 – Actualidad)

- 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  
(19/12/2022 – 30/06/2023)

- 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.
- Participación en proyectos Scrum.

**Grupo Avalon** - Consultor BI (Freelance)  
(22/06/2022 – 16/11/2022)

- 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.
- Generación de informes de BI en la nube.

## CONTACTO



Medellín - Colombia



[andres.mira@outlook.com](mailto:andres.mira@outlook.com)



+57 3217295412



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

## SECTORES EXPERIENCIA

- Banca
- Financiero
- Retail
- Transporte
- Telecomunicaciones
- Tecnológico
- Turismo

## IDIOMAS

- Español -> Nativo
- Inglés -> A2 (B1 En preparación)

## REDES SOCIALES



### **Emtelco CX & BPO** - Ingeniero BI (23/03/2021 – 22/06/2022)

- 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.
- Desarrollo de informes y dashboards para seguimiento y control del negocio.

### **Ultracom IT S.A.S** - Ingeniero BI (02/12/2019 - 19/03/2021)

- 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.
- Generación de informes de BI en la nube.

### **Emtelco CX & BPO** - Analista Programación y Control (16/12/2012 - 29/11/2019)

- Análisis de datos para soporte operativo y elaboración de informes y dashboards.
- Planificación y dimensionamiento de agentes y puestos de trabajo.
- Gestión de bases de datos y elaboración de indicadores.
- Automatización de procesos mediante RPA.
- Desarrollo de informes y dashboards en Power BI y Zendesk.

**Habilidades destacadas:** Java, Spring framework, HTML, CSS, JavaScript, Git, Microsoft BI Suite, ETL, Business Intelligence, Data Warehouse, Scrum, Python, Web Scraping, KPI Reporting, RPA, Azure Databricks, Azure DevOps, Oracle SQL Developer, Qlik Sense, GitFlow, VBA, Workforce Planning, Zendesk, Genesys, Avaya Products, Asterisk, Workforce Management, Microsoft SQL Server.