

# Andrés Felipe Sánchez Arias

Bogotá, Colombia · [linkedin.com/in/andres-sanchez04](https://linkedin.com/in/andres-sanchez04) · +57 301 223 6454 · afsarias2004@gmail.com

*Ingeniero de Sistemas en formación con experiencia en desarrollo de software (Frontend y Backend) y análisis de datos. Poseo conocimientos en Java, SQL y Programación Orientada a Objetos, complementados con dominio de frameworks como React y herramientas como HTML, CSS y JavaScript para el desarrollo de aplicaciones complejas. Me destaco por mi capacidad analítica para generar reportes, indicadores y métricas de gestión mediante herramientas como BigQuery y Looker, facilitando la toma de decisiones. Aplico metodologías ágiles (SCRUM), control de versiones con Git y busco activamente soluciones que optimicen procesos y brinden soporte a usuarios finales.*

## EDUCACIÓN

### CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

Ingeniería en Sistemas

Bogotá, Colombia

Feb 2021–Actual

### COLEGIO SAN JOSÉ DE CALASANZ

Bachiller Académico

Bogotá, Colombia

Nov 2020

## EXPERIENCIA LABORAL

### PRACTICANTE DE DATA - CONNECT ASSISTANCE

Bogotá, Colombia

Feb 2025-Ago 2025

- Desarrollé vistas en BigQuery aplicando SQL para estructurar la lógica de negocio y generar información clave para clientes internos – externos.
- Participé en la migración de dashboards a Looker (LookML), implementando gobernanza de datos y facilitando el acceso a indicadores y métricas de gestión.
- Colaboré activamente en el modelado y la documentación de datos, aplicando Git y buenas prácticas enfocadas en la escalabilidad del producto de datos.

## PROYECTOS

### ANÁLISIS ESTRATÉGICO DEL BLACKJACK

Proyecto de minería de datos que utilizó el lenguaje R para extraer patrones, analizar datos y generar estrategias de optimización para la toma de decisiones.

**Habilidades:** R, Redes neuronales, Análisis de datos.

Bogotá, Colombia

Ago 2024-Nov 2024

### HEART & DIABETES ML

Proyecto de Machine Learning que utilizó Python (Pandas, NumPy) para la extracción y análisis de datos libres de enfermedades cardíacas y diabetes.

**Habilidades:** Python, Machine Learning, Análisis de Datos.

Bogotá, Colombia

Abr 2024-Jun 2024

### ANIMAL TRIP

Prototipo funcional de aplicación para servicios de viaje seguros. Involucró el desarrollo con Java y la gestión de datos persistentes utilizando SQL Server.

**Habilidades:** Java, SQL Server, Gestión de proyectos.

Bogotá, Colombia

Feb 2023-Jun 2023

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- HTML
- CSS
- Git
- Python
- SQL
- BigQuery
- Looker
- Java
- Office

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

---

### EF SET ENGLISH CERTIFICATE B2 UPPER INTERMEDIATE – EF SET

Certificado que acredita habilidades de comprensión y expresión en inglés en nivel intermedio-alto, evaluando reading, listening, writing y speaking.

Bogotá, Colombia

Ene 2025

### POWER BI PARA BUSINESS INTELLIGENCE - COURSERA

Capacitación en el diseño de dashboards para transformar datos en información valiosa para inteligencia de negocios.

Bogotá, Colombia

Mar 2023

### CURSO PROFESIONAL DESARROLLO WEB – CÓDIGO FACILITO

Curso orientado a la creación de aplicaciones web dinámicas utilizando tecnologías front-end y back-end modernas

Bogotá, Colombia

Nov 2022

### NDG LINUX ESSENTIALS – CISCO NETWORKING ACADEMY

Curso introductorio que aborda los fundamentos del Sistema operativo Linux, incluyendo comandos básicos, administración de archivos y conceptos clave de código abierto.

Bogotá, Colombia

May 2022

## IDIOMAS

---

- **ESPAÑOL:** NATIVO
- **INGLÉS:** B2 Upper Intermediate