# **JUAN FELIPE ROJAS**

INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



#### **ACERCA DE MÍ**

Ingeniero en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial con más de 5 años de experiencia como Data Scientist. Experto en análisis de datos, machine learning y automatización de procesos. Me destaco por mi compromiso, responsabilidad y trabajo en equipo, con gran interés en el aprendizaje continuo y la exploración de nuevas tecnologías para generar impacto estratégico a partir de los datos.

## **EDUCACIÓN**

# **Universidad Sergio Arboleda**

Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial

2022 - 2026

#### **CERTIFICACIONES Y CURSOS**

#### Platzi

Escuela Data Science e Inteligencia Artificial - Programación - Bases de datos Estadística y Software. +20 cursos en la plataforma

#### **AWS Academy**

Cloud computing

#### **Oracle Academy**

Java-DataBase programing SQL

# **CISCO Networking Academy**

Redes - Python

# **HABILIDADES**

# Lenguajes de Programación

Python, SQL, Java

#### **Data Science & Machine Learning**

Análisis de Datos, Machine Learning, Estadística y Probabilidad, Modelos Predictivos, Automatización de Procesos

#### Bases de Datos y Herramientas

MySQL, PostgreSQL, Pandas, Numpy, Excel, Appscript, Tableau, Git, Linux

#### Metodologías de Trabajo

SCRUM, Agile, Aprendizaje Continuo

# Soft Skills

Trabajo en equipo, Proactividad, Organización, Comunicación efectiva

# **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

# **Data Automation Specialist**

Wausaukee Club - Estados Unidos 2025

- Desarrollé un sistema automatizado de reportes que centraliza y procesa datos operativos críticos.
- Transformé datos crudos en información accionable, mejorando la eficiencia de decisiones estratégicas.
- Contribuí a la personalización de servicios a miembros, aumentando la satisfacción y eficiencia del club.
- Experiencia internacional que fortaleció mi capacidad de adaptación y aplicación de soluciones data-driven en contextos multiculturales.

#### **Data Scientist**

VIP Servicios de Construcción y Mantenimiento - Bogotá, Colombia 2022 - Actualidad

- Implementé modelos de machine learning que optimizaron la precisión de la toma de decisiones en un 20%.
- Automatización de procesos que redujeron los tiempos de generación de reportes en un 30%.
- Creación de dashboards y reportes interactivos que facilitaron la comunicación de insights clave a directivos.
- Procesamiento y monitoreo de datos para garantizar su precisión y consistencia.
- Documentación y estandarización de procesos, mejorando la trazabilidad y calidad del análisis.

# **Data Analyst**

Tiendopía - Bogotá, Colombia 2022 - 2023

- Desarrollé estrategias basadas en datos que aumentaron la interacción de usuarios en un 25%.
- Implementé análisis de reputación online y SEO, logrando mejorar el posicionamiento web en buscadores en +15 posiciones.
- Diseñé y presenté reportes de insights clave que guiaron decisiones de marketing digital.
- Gestioné la tienda virtual y monitoreé métricas de rendimiento digital, mejorando la experiencia de usuario.

# **JUAN FELIPE ROJAS**

INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



#### **IDIOMAS**

- Español (NATIVO)
- Inglés (B2)

# **REFERENCIAS**

Rick Cramer - General Manager WausaukeeClub

Tel: (715)856-5211

E-mail: office@wausaukeeclub.org

# Greicy Aguilera- Directora Tiendopia

Tel: +57 313 5767158 E-mail: gnaguiler@hotmail.com

Camilo Salazar - Director Ciencias exactas e ingeniería. Universidad Sergio Arboleda

Tel: +57 310 5536762

E-mail: camilo.salazar@usa.edu.co

# Juan Martinez - Gerente General VIP

Tel: +57 315 9278163

E-mail: vipservicioconstruccion@hotmail.com

# CONTACTO

**E-mail:** juanferojas19@gmail.com **Teléfono:** +57 317 332 4433

LinkedIn: www.linkedin.com/in/juan-felipe-

rojas-muñoz-9049b1251

GitHub: https://github.com/juanfero

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### Docente - Detective de datos.

Universidad Sergio Arboleda - Bogotá, Colombia

- Impartí el curso "Detective de Datos", enfocado en análisis de datos con Python y SQL.
- Formé estudiantes en manipulación de datos, estadística aplicada y visualización.
- Diseñé proyectos prácticos que fortalecieron el pensamiento crítico y la toma de decisiones basadas en datos.
- Creé material pedagógico innovador para facilitar el aprendizaje de conceptos complejos en Data Science.

#### **INTERESES PERSONALES**

- Participación en hackathons, proyectos open source y semilleros universitarios de investigación.
- Ajedrez y resolución de problemas lógicos.
- Lectura sobre inteligencia artificial, innovación, economía y nuevas tecnologías.
- Apasionado por la inversión en bolsa y el mundo de las finanzas.

# **PORTAFOLIO**

En mi portafolio encontrará una muestra de mis proyectos en análisis de datos, machine learning y visualización. Allí destaco aplicaciones prácticas que transforman datos en soluciones de valor para la toma de decisiones empresariales.

Link: https://juanfero.github.io/