

Wilson Eduardo Jerez Hernández

B.Sc. in Mathematics — Data Scientist — Financial Analyst

DETALLES PERSONALES

Nacimiento	11 de Mayo, 2001
Dirección	CL 8c \87B-15, Bogotá DC, Colombia
Teléfono	+57 310-777-4619
GitHub	github.com/wilwil186
Correo	edujerezwilson@gmail.com
LinkedIn	linkedin.com/in/wilson-eduardo-jerez-hernández-833858206

PERFIL PROFESIONAL

Soy un apasionado de la tecnología y la ciencia de datos, con una sólida formación en matemáticas y experiencia en análisis de datos, modelado y aprendizaje automático. Poseo habilidades en programación y manejo de bases de datos, lo que me permite desarrollar soluciones innovadoras para resolver problemas complejos. Mi enfoque está en la mejora continua y en la aplicación de las últimas tecnologías para aportar valor en proyectos desafiantes. Disfruto del trabajo en equipo y de colaborar en entornos multidisciplinarios para alcanzar objetivos comunes.

EXPERIENCIA

Asistente de Científico de Datos

feb. 2025 - Abril. 2025

Azzorti, Bogotá, Colombia

- Implementé técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) para extraer información valiosa de datos no estructurados.
- Desarrollé scripts de automatización, optimizando procesos de extracción y limpieza de datos.
- Analicé grandes volúmenes de datos utilizando Apache Spark, construyendo modelos de aprendizaje automático para predecir tendencias financieras.
- Diseñé dashboards interactivos con herramientas como Tableau y Power BI para visualizar datos y comunicar hallazgos a stakeholders.
- Colaboré en equipos multidisciplinarios, integrando análisis de datos en estrategias de negocio para mejorar la toma de decisiones.

Científico de Datos-Practicante

jul. 2024 - ene. 2025

BBVA, Bogotá, Colombia

- Implementé técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) para extraer información valiosa de datos no estructurados.
- Desarrollé scripts de automatización, optimizando procesos de extracción y limpieza de datos.
- Analicé grandes volúmenes de datos utilizando Apache Spark, construyendo modelos de aprendizaje automático para predecir tendencias financieras.
- Diseñé dashboards interactivos con herramientas como Tableau y Power BI para visualizar datos y comunicar hallazgos a stakeholders.
- Colaboré en equipos multidisciplinarios, integrando análisis de datos en estrategias de negocio para mejorar la toma de decisiones.

Líder Semillero Iprea

ago. 2022 - jul. 2024

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia

- Dirigió el Semillero Iprea, coordinando actividades de investigación y proyectos aplicados en estadística.
- Guió a los miembros en la aplicación de conceptos estadísticos, desde el análisis de datos hasta la implementación de modelos predictivos.
- Organicé y facilité sesiones de formación y talleres para fortalecer las habilidades técnicas y de trabajo en equipo de los integrantes.
- Lideré proyectos que aplicaron técnicas estadísticas para resolver problemas reales, promoviendo la innovación y la colaboración.

Proyectos en GitHub

2020 - Actual

Perfil Personal de GitHub

- Desarrollo de proyectos en Python, R y Go enfocados en análisis de datos, machine learning y desarrollo de software.
- Utilización de Git y GitHub para control de versiones y colaboración en proyectos de código abierto.
- Implementación de algoritmos de aprendizaje automático para la predicción y clasificación de datos.
- Creación de visualizaciones interactivas y dashboards para la presentación de resultados.
- Documentación detallada de cada proyecto para facilitar la comprensión y reutilización por parte de otros desarrolladores.

EDUCACIÓN

B.Sc. in Mathematics

2019 - 2024

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Profundización en cálculo, álgebra, estadística y geometría, aplicando estos conocimientos en la resolución de problemas y modelización matemática. Participación en proyectos de investigación y desarrollo de modelos matemáticos para aplicaciones prácticas.

LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

■ Financial Analyst

Platzi

Expedición: Ene. 2025

■ Herramientas de AI para Programadores

Platzi

Expedición: Dic. 2024

■ Introducción a AWS: Conceptos de la nube

LinkedIn

Expedición: Nov. 2024

Aptitudes: Amazon Web Services (AWS)

■ AWS Cloud Practitioner Essentials

Amazon Web Services (AWS)

Expedición: Oct. 2024

■ Natural Language Processing with Classification and Vector Spaces

DeepLearning.AI

Expedición: Oct. 2024

■ Prompt Engineering: Aprende a hablar con una inteligencia artificial generativa

LinkedIn

Expedición: Oct. 2024

Aptitudes: Prompt Engineering

- **Sistemas GNU Linux**
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Expedición: Sept. 2024
- **Curso de Portugués para Hispanohablantes**
Platzi
Expedición: Sept. 2023
- **Participación en el Primer Congreso Caldas de Matemáticas – CACOMA**
Universidad de Caldas
Expedición: Ago. 2023
- **Certificado XXIII CCM UPTC - Tunja**
Sociedad Colombiana de Matemáticas
Expedición: Jun. 2023
- **Escuela de Blockchain y Criptomonedas**
Platzi
Expedición: Jul. 2021
- **Ciencias**
Platzi
Expedición: Mar. 2021

HABILIDADES

- **Lenguajes de Programación:** Python, R, Go.
- **Herramientas y Tecnologías:** Git, GitHub, Apache Spark, Tableau, Power BI.
- **Análisis de Datos:** Estadística, Machine Learning, Deep Learning, Análisis Exploratorio de Datos, Visualización de Datos.
- **Ofimática:** Microsoft Office, Google Suite, L^AT_EX.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio), Portugués (Intermedio).

EVENTOS ACADÉMICOS

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| XXIII CCM UPTC - Tunja | 2023 |
| <i>Asistente</i> | |
| Participación como asistente en el XXIII Congreso Colombiano de Matemáticas organizado por la UPTC en Tunja. | |
| Primer Congreso Caldas de Matemáticas (CACOMA) | 2023 |
| <i>Ponente</i> | |
| Ofrecí una conferencia titulada <i>Predicción de criptomonedas con Random Forest</i> en la Ciudad de Manizales, contribuyendo al fortalecimiento del estudio de las matemáticas en la región. | |
| I Semana de Ciencias, Universidad Distrital | 2022 |
| <i>Cursillista</i> | |
| Participación en el curso <i>Una introducción al Aprendizaje de Máquina Asistido con R y Python</i> durante la I Semana de Ciencias de la Universidad Distrital. | |