

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

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

- Dirigí el Semillero Iprea, coordinando actividades de investigación y proyectos aplicados en estadística.
- Guíé 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, \LaTeX .
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio), Portugués (Intermedio).

EVENTOS ACADÉMICOS

XXIII CCM UPTC - Tunja

2023

Asistente

Participación como asistente en el XXIII Congreso Colombiano de Matemáticas organizado por la UPTC en Tunja.

Primer Congreso Caldas de Matemáticas (CACOMA)

2023

Ponente

Ofrecí una conferencia titulada *Predicción de criptomonedas con Random Forest* en la Ciudad de Manizales, contribuyendo al fortalecimiento del estudio de las matemáticas en la región.

I Semana de Ciencias, Universidad Distrital

2022

Cursillista

Participación en el curso *Una introducción al Aprendizaje de Máquina Asistido con R y Python* durante la I Semana de Ciencias de la Universidad Distrital.