

Darwin Arley García Sánchez

Bogotá, Colombia | 3104600220 | darwin_garcia@me.com
<https://www.linkedin.com/in/darwingarcia/> | <https://github.com/darwin-garcia/>

Perfil Profesional

Científico de Datos Junior recién graduado con sólidos conocimientos en estadística, programación en Python, SQL y fundamentos de Machine Learning. Apasionado por transformar datos brutos en insights accionables, construir modelos predictivos y descubrir patrones. Busco activamente una oportunidad de nivel inicial para aplicar mis habilidades analíticas, contribuir a proyectos reales y crecer profesionalmente en un entorno basado en datos.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación: **Python** (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn)

Machine Learning: Regresión Lineal/Logística, K-Means Clustering, Árboles de Decisión, Random Forest

Visualización de Datos: Tableau [Power BI], Matplotlib, Seaborn

Bases de Datos: **SQL** [PostgreSQL y MySQL], MongoDB (Básico)

Herramientas: **Git**/GitHub, Jupyter Notebooks, Visual Studio Code, Excel (Avanzado), Metodologías Ágiles (Scrum Básico)

Proyectos Destacados

[**Space Y** | <https://github.com/darwin-garcia/IBM-Data-Science/tree/main/Capstone>]

Predicción de aterrizaje de las naves interestaciales por trayectos realizados

- Implementé *web scraping* con **BeautifulSoup** para recolectar y preprocesar un conjunto de datos, resultando en un *dataset* final de **5 registros** listo para modelado
- Visualice los resultados y características importantes de las naves protitipo y el peso de carga creando dashboard en Plotly Dash
- Entrené 4 modelos de **Clasificación** (**Random Forest, Regresión Logística, etc.**), logrando una **precisión máxima del 89%** para la predicción de aterrizajes exitosos.
- Tecnologías usadas: **Python, Pandas, Numpy, Plotly, Folium, Seaborn, Matplotlib, SQL**

Educación

- Certificación Profesional en Ciencia de Datos – Coursera (IBM) - 2025
- Certificación Frontend Developer – Oracle Next Education - 2022

Experiencia Adicional

Técnico de Soporte y Asesor Comercial – Hardware y Tecnología (Independiente) – (2018-2025)

Idiomas

Español – Nativo

Inglés – B1 Intermedio (Lectura técnica y comunicación básica)