

Jeffersson Pretell

Estudiante de Economía — AI Scientist

jpretell66@gmail.com — +51 929 796 785 — LinkedIn — Portafolio — GitHub

Perfil Profesional

Estudiante de Economía con experiencia práctica en análisis de datos y desarrollo de pipelines ETL para procesar información de múltiples fuentes. Certificado en Data Science con dominio de Python y SQL para modelamiento estadístico y machine learning. Experiencia creando dashboards interactivos en Power BI y aplicaciones web listos para desplegar a producción. Capacidad demostrada para transformar datos complejos en insights accionables que impulsen la toma de decisiones estratégicas.

Experiencia Profesional

Content Creator – Datagrowth Community 08/2024 – 11/2024

- Desarrollé material educativo digital procesando contenido técnico para 5 servicios empresariales, aumentando comprensión del cliente en 40%.
- Incrementé interacción en redes sociales gestionando 20 publicaciones mensuales en 3 plataformas, mejorando engagement en 60%.
- Mejoré posicionamiento de marca creando 15 piezas visuales estratégicas, expandiendo alcance digital en 25%.

Educación

AI Scientist - AWS AI/ML Scholar	09/2025 – 11/2025
Ingeniería de Datos - GEM PERÚ	08/2025 – 12/2025
Data Scientist – Datacamp	03/2025 – Actualidad
Cloud Computing, Machine Learning – UNI	09/2024 – 01/2025
HTML, CSS, JavaScript, Java – Cibertec	09/2024 – 01/2025
Git, Scrum, SQL Server – Edteam	2024
Estudiante de Economía – UNT	2021 – Actualidad

Proyectos Destacados

Pipeline ETL para indicadores económicos del BCRP

Python, Pandas, Power BI

Construí un pipeline ETL automatizado que se conecta a la API del BCRP, extrayendo series económicas clave como tipo de cambio, inflación y PBI. Realicé limpieza y transformación de datos para integración directa en Power BI.

Transformación digital de datos empresariales

SQL Server, Power BI, Cloud

Desarrollo de proyecto independiente para asesorar empresas en migración de hojas de cálculo a sistemas centralizados con almacenamiento SQL y visualización en Power BI.

Aplicaciones interactivas con Machine Learning)

Python, Streamlit, Scikit-learn, R Shiny

Diseñé e implementé aplicaciones interactivas para resolver problemas complejos, aplicando modelos predictivos y técnicas estadísticas con exploración visual de resultados en tiempo real.

Despliegue de sitio web profesional

HTML, CSS, GitHub Pages, Markdown

Construí y desplegué sitio web personal para portafolio de proyectos, utilizando GitHub Pages como hosting y Markdown para documentación técnica.

Prototipos en Figma para incubadora de negocios (2024)

Figma, UX/UI

Diseñé prototipos interactivos en Figma para estudiantes participantes en un programa de incubación de negocios, apoyando la validación de ideas y el desarrollo de propuestas innovadoras.

Flujo BI para MYPE acuícola

HTML, CSS, JavaScript, Python, Flask, PostgreSQL, Power BI

Implementé un flujo de Business Intelligence para una MYPE del sector acuícola, desarrollando un frontend con HTML, CSS y JavaScript conectado mediante Flask en Python a una base de datos PostgreSQL, automatizando los registros de ventas en tiempo real y visualizándolos en reportes dinámicos en Power BI.

Comunidad R y Python para Ciencia de Datos (2024 – Actualidad)

Gestión de comunidades, R, LinkedIn

Lidero una comunidad econ cerca de 1000 miembros enfocada en el aprendizaje de R Studio y Python. Organicé talleres prácticos y clubes de lectura, creando un espacio de aprendizaje colaborativo con sesiones participativas. Además, gestioné publicaciones técnicas y reflexiones en LinkedIn que fortalecieron la visibilidad de la comunidad y el networking profesional.

Comparador de precios online

Flask, Selenium, BeautifulSoup, Python, SQLite

Proyecto final para el certificado en Web Scraping, desarrollando una aplicación web que compara precios de productos en 6 tiendas online de Perú (Falabella, Hiraoka, Mercado Libre, Ripley, Coolbox y Plaza Vea). Implementé scrapers automatizados con Selenium y BeautifulSoup, integrados en un backend con Flask. La app permite ingresar un producto y obtener en tiempo real los precios, proveedor y enlaces, centralizando la información para la toma de decisiones de compra.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** Python, SQL, R, Java (básico), HTML, CSS, JavaScript
- **Librerías/Frameworks:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Flask, Streamlit, Shiny, OpenCV
- **Cloud:** AWS (EC2, S3), Databricks
- **Visualización:** Power BI, ggplot2
- **Bases de datos:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL
- **Metodologías:** Git, GitHub, Scrum, Figma
- **Otros:** Automatización, ETL, Web scraping, Excel avanzado