

# 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

---

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