# Jeffersson Pretell

# Estudiante de Economía | Analista de Datos

ipretell66@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 indicadores económicos del BCRP. Certificado en Data Science con dominio comprobado de Python, R y SQL para modelamiento estadístico y machine learning. Experiencia creando dashboards interactivos en Power BI y aplicaciones web con Streamlit. Capacidad demostrada para transformar datos complejos en insights accionables que impulsen la toma de decisiones estratégicas en entornos empresariales.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Content Creator - Datagrowth Community

08/2024 - 11/2024

- $\blacksquare$  Desarrollé material educativo digital procesando contenido técnico para 5 servicios empresariales, aumentando comprensión del cliente en 40 %.
- $\blacksquare$  Incrementé interacción en redes sociales gestionando 20 publicaciones mensuales en Facebook, LinkedIn e Instagram, mejorando engagement en 60 %.
- Mejoré posicionamiento de marca creando 15 piezas visuales estratégicas que expandieron alcance digital en 3 plataformas principales.
- Generé contenido multimedia consolidando información técnica de servicios, atrayendo 25 % más clientes potenciales mensualmente.

# **EDUCACIÓN**

Certificación: Data Scientist – Datacamp Online 03/2024 – Actualidad Cloud Computing, Machine Learning con Python – Universidad Nacional de Ingeniería 09/2024 – 01/2025 HTML, CSS, JavaScript, Algoritmos y Estructuras con Java – Cibertec 09/2024 – 01/2025 Cursos: Git, Scrum, SQL Server – Edteam Online 2024 Estudiante de Economía – Universidad Nacional de Trujillo 2021 – Actualidad

#### PROYECTOS DESTACADOS

## Pipeline ETL para indicadores económicos del BCRP

2024

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

2024 – En curso

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

2024

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

2024

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.

# HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación: Python, SQL, R, Java (básico), HTML, CSS, JavaScript
- Librerías y frameworks: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Flask, Streamlit, Shiny (R), OpenCV
- Plataformas cloud: AWS (EC2, S3), Databricks
- Visualización y BI: Power BI, ggplot2, Streamlit
- Bases de datos: SQL Server, PostgreSQL, MySQL
- Metodologías: Git, GitHub, Scrum, Figma (prototipado)
- Sistemas operativos: Linux (Ubuntu), Windows
- Otras competencias: Automatización con scripts, pipelines ETL, web scraping, Excel avanzado