ALONSO CAMACHO ABADIE

Teléfono: +51 957 251 279

Correo: pcamacho447@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/paul-camacho-abadie/

GitHub: https://github.com/elpapx

RESUMEN PROFESIONAL

Data Scientist & Economista con experiencia internacional en proyectos de Machine Learning, MLOps y Business Intelligence. Especializado en el desarrollo de pipelines predictivos, automatización de procesos, análisis financiero y soluciones en la nube (AWS). He liderado proyectos de alto impacto en sectores financieros, logísticos y bursátiles, aplicando ciencia de datos para optimizar decisiones empresariales.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, SQL, R, JavaScript

Análisis de Datos: Pandas, NumPy, Scikit-learn, Power BI, Excel

Machine Learning / MLOps: PySpark, CatBoost, MLflow, Weights & Biases, SageMaker Pipelines

Cloud & DevOps: AWS (S3, Lambda, SageMaker, Glue, CloudWatch, Lightsail), Git, CodeCommit, DVC

Bases de Datos: MySQL, Oracle, SQLAlchemy

Web: FastAPI, Flask, HTML, CSS, JS

Herramientas: Pycharm, VS Code, Jupyter, Windows, Ubuntu

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Facilitador - Cámara de Comercio de La Libertad

Abr 2025 - Actualidad - Trujillo, Perú

- Capacitaciones modulares en Power BI y Python para análisis de datos a empresas asociadas.
- Diseño de clases prácticas con datasets reales y enfoque empresarial (18h por curso).

Data Scientist Freelance - Proyecto AMIL

Nov 2024 - Mar 2025 - Perú

- Sistema de monitoreo de acciones BVL en tiempo real con Python (bs4, MySQL).
- Frontend con HTML/CSS/JS, APIs REST con FastAPI y Flask, despliegue en AWS Lightsail.
- Integración con SageMaker para modelos predictivos y AWS Lambda para procesos serverless.

Data Analyst Freelance - Grupo Transpesa

May 2024 - Sep 2024 - Trujillo, Perú

- Modelo predictivo para optimización de pagos a proveedores.
- Extracción Oracle, ETL con Pandas y análisis en Python/R. Dashboards dinámicos en Power BI.

Data Scientist Freelance - MC Investment

Oct 2022 - Mar 2024 - Barcelona, Remoto

- Pipeline ML para clasificación de riesgos con CatBoost, AWS Glue y PySpark.
- Reducción de carga en 40% y mejora de precisión en 15%.
- Sistema de monitoreo automático con CloudWatch y SageMaker para retraining.
- Implementación de arquitectura ETL en capas (Raw, Staging, Master) en AWS S3.

Data Analyst Junior - MC Investment

Ene 2021 - Sep 2021 - Remoto

- Limpieza y análisis exploratorio de datos para campañas de marketing.
- Dashboards con KPIs comerciales e indicadores dinámicos en Power BI.

Asistente de Finanzas - Grupo Transpesa

May 2020 - Sep 2020 - Trujillo, Perú

- Automatización de reportes financieros con Power BI.
- Análisis de tesorería e inversiones, coordinación con entidades financieras.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Barcelona - IL3

Máster en Big Data & Data Science - 2021 - 2022

Pacífico Business School

Diplomado en Gestión de Financiamiento Corporativo - 2020

Universidad Privada del Norte

Bachiller en Economía - 2014 - 2019

IDIOMAS

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio-avanzado)

PROYECTOS DESTACADOS

Análisis Bursátil en Tiempo Real - BVL:

WebApp con visualización dinámica de precios de acciones peruanas, cache en MySQL, scraping cada 30s, frontend interactivo.

Modelo de Riesgo Crediticio - Fintech:

ML pipeline con CatBoost y Spark, monitoreo automático de drift, validación continua y auto-retraining.

Optimización de Pagos - Transpesa:

Predicción de desgaste en neumáticos para planificación financiera inteligente con Python + R.