

Karl Willem Janampa Aparicio

ESTUDIANTE DE ECONOMÍA · PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Av. Los Dominicos Urb. Venecia

+51 999002286 | kjanampa@pucp.edu.pe | karljaap | karljaap26

Resumen

Egresado de Economía PUCP con especialización en análisis de datos y mejora de procesos. Manejo avanzado de Excel y nivel intermedio en Power BI, R Studio y Python avanzado. Experiencia de 6 meses como asistente de investigación en Ciencia de Datos, con enfoque en consolidación de datos, generación de reportes y análisis de indicadores para la toma de decisiones. Disponible para apoyo académico e investigación en Microeconomía, Modelos de Regresión e Inteligencia de Datos, con habilidades en planificación, comunicación y trabajo colaborativo.

Experiencia Laboral

Asistente de Investigación - Pontificia Universidad Católica del Perú

Lima, Perú

ACTUALIDAD

2024 - 2025

- Apoyo técnico en el Proyecto CSDID, optimizando código y resolviendo problemas de desarrollo.
- Especialista en **Computer Vision**: desarrollo de modelos para detectar baches, transcripción de imágenes y uso de machine learning
- Automatización de recolección de datos con **Web Scraping**, integrando APIs, SQL y Python.
- Visualización de datos con **Bokeh** y **Excel**, mediante dashboards e informes semanales.
- Gestión de entornos de desarrollo en **Anaconda** para proyectos en Python.

Proyectos

Tesis de Licenciatura (Autor)

Lima, Perú

IMPACTO DE CHATGPT EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CIENCIA DE DATOS (EN PROCESO)

2024 - 2025

- Analicé datos de GitHub para evaluar el impacto de la IA en la productividad de desarrolladores.
- Utilicé métodos estadísticos avanzados (Diferencias en Diferencias Sintéticas).
- Automatizé reportes en Python con gráficos interactivos, destacando hallazgos clave para estudios futuros.

Proyecto de Ciencia de Datos (Autor)

Ayacucho, Perú

MODELADO PREDICTIVO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ÁNGULO DE PANELES SOLARES (EN PROCESO)

2025

- Desarrollé modelos de análisis de datos y predicción utilizando técnicas avanzadas de Machine Learning.
- Apliqué validación cruzada y ajuste de parámetros para mejorar la precisión y confiabilidad de los modelos.
- Analicé patrones y distribuciones de datos, utilizando herramientas de visualización avanzadas en Python.

Educación

Pontificia Universidad Católica Del Perú

Lima, Perú

ESTUDIANTE DE ECONOMÍA

2018 - 2024

- Econometría, Microeconomía Avanzada, Análisis de Datos, Machine Learning y Análisis Financiero.
- Tesis de Licenciatura: Impacto de ChatGPT en el Desarrollo de Software: Un Análisis Econométrico (en curso)

Idiomas Católica

Lima, Perú

INGLÉS

2019 - 2024

- Inglés B2 – Intermedio

Cedhinfo

Lima, Perú

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA EN SOFTWARE

2019 - 2021

- SQL Server: Diseño y gestión de bases de datos relacionales
- Excel Intensivo: Análisis, visualización de datos y macros
- Power BI: Creación de dashboards interactivos

Habilidades

Conocimientos:

- Análisis Estadístico y Econometría intermedia
- Machine Learning y Business Intelligence
- Big Data y Procesamiento de Datos

Software:

Avanzado: Stata, Python, Excel

Intermedio: Power BI, SQL

Básico: Matlab, R

Habilidades Blandas:

- Rápido aprendizaje, adaptación a nuevas tecnologías, capacidad de análisis, resolución de problemas, comunicación efectiva y trabajo en equipo.

Referencia

1. Prof. Alexander Quispe, Departamento Académico de Economía, PUCP, Perú. Email: alexander.quispe@pucp.edu.pe, Cel: +1 (571) 440-3124