

Karl Willem Janampa Aparicio

ESTUDIANTE DE ECONOMÍA · PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Av. Los Dominicos, San Martín de Porres

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

Resumen

Estudiante de Economía de décimo ciclo en la PUCP, con experiencia en análisis de datos en el área académica, y programación en Stata y Python. Apasionado por la microeconomía y la ciencia de datos, busco aplicar mis habilidades analíticas y de resolución de problemas en proyectos desafiantes. Proactivo, aprendo rápido y me adapto fácilmente a nuevas tecnologías.

Educación

Pontificia Universidad Católica Del Perú

Lima, Perú

ESTUDIANTE DE ECONOMÍA

2018 - 2024

- Cursos Destacados: Econometría, Microeconomía Avanzada, Análisis de Datos con Python y otros, Machine Learning con Python
- Tesis: Impacto de ChatGPT en el Desarrollo de Software: Un Análisis Econométrico (en curso)

Idiomas Católica

Lima, Perú

INGLÉS

2019 - 2024

- Inglés B2 – Intermedio

Formación Complementaria en Software

Lima, Perú

CEDHINFO

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

Experiencia Laboral

Asistente de Investigación en Arbitraje Nacional e Internacional

Lima, Perú

ACTUALIDAD

2024 - Presente

- Soporte en el Proyecto CSDID, optimizando código y resolviendo problemas técnicos.
- Experto en Computer Vision:
 - Implementación de modelos de **Machine Learning** para la detección y clasificación de baches en carreteras (Computer vision)
 - Desarrollo de **mapas de geolocalización interactivos** con **Streamlit** (visualización de ubicaciones exactas de baches).
 - Creación de **métricas de valoración** (Exactitud, Precisión y Recall) para evaluar el desempeño y optimización del modelo de detección.

Experiencia Académica

Tesis de Licenciatura (Autor)

Lima, Perú

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

2024 - 2025

- Análisis econométrico del impacto de ChatGPT en la productividad de desarrolladores de software en ciencia de datos
- Resultados: Evidencia de un aumento significativo en la productividad tras la adopción de ChatGPT
- Habilidades: Programación en Stata y Python, manejo de grandes bases de datos (GitHub's Innovation Graph), aplicación de métodos econométricos avanzados (DID sintético)

Habilidades

Software:

- Stata (Avanzado), Python (Avanzado), R (Avanzado), Power BI (Intermedio), SQL (Intermedio), Excel (Avanzado), Matlab (Básico)

Conocimientos:

- Modelado econométrico: Métodos de evaluación de impacto, series de tiempo
- Machine Learning: Modelos de regresión, clasificación y clustering (experiencia en proyectos académicos)
- Análisis de grandes volúmenes de datos (Big Data)

Habilidades Blandas

- Rápido aprendizaje y adaptación a nuevas tecnologías
- Capacidad de análisis y 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