

JUAN PABLO VANEGAS MORENO

EXPERIENCIA LABORAL

Cargo: Analista de Datos y Modelos Predictivos

Entidad: GeekCorp S.A.S

Período: 10/09/2024 – Actual

Descripción: Responsable de analizar, diseñar e implementar **modelos analíticos descriptivos y predictivos** sobre datos de demanda de pasajeros para sistemas de transporte público. Ejecutar segmentación de clientes, **creación de dashboards** de control y generación de estrategias para optimizar indicadores operacionales. Apoyar la estructuración y procesamiento de grandes volúmenes de datos, garantizando su integridad y calidad para reportes analíticos. Participar en proyectos de sofisticación de sistemas de recaudo centralizado, aplicando metodologías ágiles en el desarrollo de soluciones de inteligencia de negocios.

Cargo: Consultor Estadístico

Entidad: Universidad Nacional de Colombia

Período: 14/06/2024 - Actual

Descripción: Apoyo a pequeñas y medianas empresas (pymes) y entidades públicas/privadas en la identificación y resolución de problemáticas operativas mediante **análisis estadístico** y **ciencia de datos**. Mi rol incluye diagnosticar necesidades, diseñar **soluciones basadas en datos**, **optimizar procesos**, mejorar la asignación de recursos y **estructurar flujos de trabajo eficientes**. Además, contribuyo a la generación de conocimiento organizacional a través de metodologías analíticas replicables y estrategias de visualización e interpretación de resultados.

Cargo: Desarrollador R en la nube

Entidad: Alto Sentido

Período: 22/04/2024 – 31/11/2024

Descripción: Diseñar, desarrollar y desplegar soluciones en la **nube** adaptadas a las necesidades del cliente, desarrollando aplicaciones útiles para la **visualización de datos**, **automatización de reportes** y **normalización de bases de datos** en R usando el framework Shiny.

EXPERIENCIA ACADÉMICA E INVESTIGATIVA

Actividad: Hackathon OmegaLab

Tipo de Participación: Participante

Institución: EAFIT

Año: 2025

Descripción: Participación activa en la resolución de un reto propuesto mediante el diseño y desarrollo de una propuesta técnica y un MVP (Producto Mínimo Viable), aplicando **herramientas de ciencia de datos**, **programación** y pensamiento estratégico en un entorno colaborativo e intensivo.

Actividad: 33° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA 2024

Tipo de participación: Ponente

Institución: Universidad de Cartagena

Año: 2024

Descripción: Presentación de múltiples **aplicaciones en la nube** en R usando el framework Shiny en el módulo de **ciencia de datos** ayudando en el **scraping de datos** y la **automatización de parámetros**.

Actividad: Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación EISI

Tipo de participación: Director de logística

Institución: Universidad Nacional de Colombia

Año: 2023

Descripción: Trabajo con equipos multidisciplinarios para asegurar la mejor calidad en el encuentro en busca de crear sinergia entre **equipos de investigación y proyectos**.

Actividad: Investigador

Tipo de participación: Integrante Nodo IA y producción propia

Institución: Grupo de Investigación PREXIA y TuringBox

Año: 2024-2025

Descripción: Monitoría en el curso de **Ciencia de Datos** aplicado a bienes raíces de TuringBox ayudando en las clases de **Web scraping**, **EDA**, **preprocesamiento**, **RAG** y **Agentes**.

Producción propia en PREXIA aplicada a la modelación y procesamiento de series de tiempo, buscando aplicar **técnicas estadísticas** avanzadas como **Bayesiana** y **modelos de Machine Learning** junto con su **optimización**.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios

Título: Estadístico

Institución: Universidad Nacional de Colombia

Año: 2025

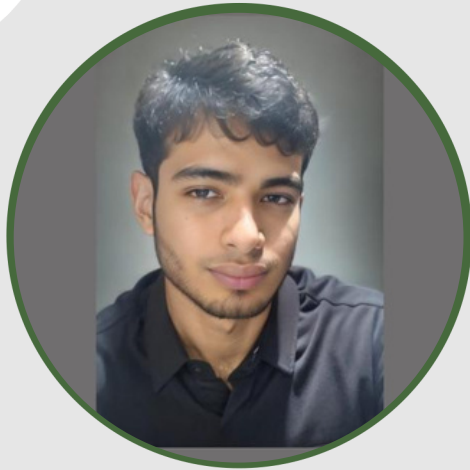
BootCamp Ciencia de Datos

Institución: Betek

Duración: 6 meses

Año: 2025

 Idiomas: Ingles C1



PERFIL PROFESIONAL

Estadístico con sólidos conocimientos en **análisis de datos y modelado** aplicado a la toma de decisiones.

Experiencia en trabajo colaborativo con equipos multidisciplinarios, resolución de problemas complejos mediante técnicas cuantitativas y validación de supuestos a través de pruebas de hipótesis.

Desarrollo e implementación de **modelos y algoritmos estadísticos** en entornos de datos estructurados y no estructurados.

Experiencia en **Machine Learning** aplicado a la **predicción y optimización** de procesos en Python y R.

Experiencia en **scraping** de datos, **manipulación de bases de datos** y **procesamiento de información** para proyectos analíticos.

CONTACTO:

[LinkedIn](#)

CORREO

papablomoreno2001@gmail.com

NÚMERO DE CONTACTO

3023662684