

WILMER MATEO HERAS VERA

Portafolio: mateoheras77.github.io/WEB | wmateohv@gmail.com



Experiencia Laboral

Freelancer

Trainee

Alrededor del mundo

Dic/22-Actualidad

- *Desarrollo de Sistema de Recomendación Personalizada:* Lideré un proyecto innovador de sistema de recomendación que emplea Aprendizaje Automático para brindar sugerencias personalizadas de películas basadas en actores y directores. Esta estrategia tiene un impacto tanto en la experiencia de entretenimiento como en oportunidades comerciales.
- *Portafolio de Inversión en Acciones de E.E.U.U.:* Diseñé una cartera de inversión mediante la API de Yahoo Finance, aplicando la teoría de Markowitz con simulaciones de Monte Carlo y Movimiento Browniano, para optimizar la selección de acciones y maximizar el rendimiento.
- *Chatbots Inteligentes:* Desarrollé dos chatbots innovadores; uno que convierte contenidos de archivos PDF en interacciones accesibles y otro que consulta bases de datos relacionales mediante lenguaje natural. Esta solución agiliza la obtención de información en formatos complejos y diversas fuentes.
- *Análisis de Aprobación de Tarjetas de Crédito:* Abordé un desafío bancario mediante técnicas no supervisadas y supervisadas, incluyendo Clustering Aglomerativo y Algoritmos de Aprendizaje Supervisado, para categorizar usuarios en términos de comportamiento de pago y mejorar la evaluación de riesgos.
- *Pronóstico de Acciones de Pfizer Inc.:* Implementé la metodología de Box-Jenkins para predecir precios de acciones, focalizándome en Pfizer Inc., con análisis de datos mensuales desde enero 2010 hasta febrero 2021 y destacando el modelo ARIMA para reflejar la naturaleza de los datos financieros.

Banco del Austro

Trainee

Cuenca, Ecuador

Abr/22-Jun/22

- Coordiné y optimicé bases de datos críticas para la institución, asegurando la precisión y la presentación puntual de informes a la Superintendencia de Bancos.
- Desarrollé dashboards interactivos en Excel que visualizaban información clave del área, facilitando la toma de decisiones informadas por parte del equipo directivo.
- Brindé un servicio excepcional al cliente, atendiendo reclamos y solicitudes de información con profesionalismo y eficiencia, fortaleciendo la reputación de la empresa.

Importadora Makol Ecuador CIA LTDA

Pasante

Cuenca, Ecuador

Oct/21-Nov/21

- Brindé apoyo integral en finanzas, logística y gestión, destacando en la creación de Dashboards, Data Analytics y modelos de pronóstico.
- Contribuí al análisis de datos y generación de informes estratégicos para respaldar la toma de decisiones.
- Colaboré en la implementación de soluciones innovadoras para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.

Banco Pichincha

Trainee

Cuenca, Ecuador

Jul/21-Sep/21

- Lideré iniciativas de transformación digital en la institución, facilitando la implementación de metodologías ágiles y mejoras en la experiencia del usuario.
- Colaboré estrechamente con ejecutivos de PYMES, asesorándolos en la adquisición estratégica de productos para expandir su base de clientes.
- Contribuí al crecimiento empresarial al gestionar relaciones con clientes tanto existentes como nuevos, optimizando los procesos de adquisición y fortaleciendo la fidelización.

EXPERIENCIA EN LIDERAZGO

Universidad de Cuenca

Presidente de Facultad

Cuenca, Ecuador

Sep/19-Jun/21

- Presidente de la Liga de la Facultad de Economía, demostrando habilidades de liderazgo al guiar equipos hacia objetivos comunes y fomentar la colaboración.
- Destacado estudiante deportivo al mantener una participación constante en la selección universitaria a lo largo de varios años, exhibiendo disciplina, trabajo en equipo y compromiso con el rendimiento excepcional.

EDUCACIÓN

Universidad de Cuenca

Economista

Cuenca, Ecuador

Mar/23

- Economista con profundo entendimiento de los principios económicos y habilidades avanzadas en análisis de datos, fusionando la perspicacia económica con técnicas de Data Science para ofrecer soluciones informadas y estratégicas.
- Capacidad para traducir datos complejos en ideas económicas significativas, aplicando herramientas de Data Science para identificar patrones y tendencias que respalden la toma de decisiones informadas en entornos económicos y empresariales.

HABILIDADES E INTERESES

Habilidades: Experiencia sólida en análisis de datos avanzado, Machine Learning e Inteligencia Artificial, junto con una proficiencia destacada en visualización de datos. Dominio de Python, SQL y R para programación, y de Power BI, Tableau y Looker Studio para visualización. Experiencia en plataformas de nube como Google Cloud Platform y Amazon Web Services.

Intereses: Mantengo un estilo de vida activo y saludable, siendo un apasionado corredor y jugador de baloncesto. Además, tengo un interés en entrenar las IA de mis redes sociales para personalizar y enriquecer mi experiencia en línea, asegurando que mi feed refleje mis intereses y objetivos.