

Juan Guerrero

juan.guerrero@correo.tdea.edu.co | +57 321 633 8621 | linkedin.com/in/juanmagart |
github.com/juanmgart92 | Medellín, Co

EXPERIENCIA

Grupo Bancolombia | Vicepresidencia de Leasing, Renta y Uso

Ene 2023 | Ene 2024

Gerencia de Análisis Comercial y Valoración de Activos

Medellín, Co

- Lideré la iniciativa de valoración de activos previamente alojada en SAS Studio, implementando medidas proactivas para mitigar riesgos y optimizar los costos asociados, contribuyendo así a la eficiencia operativa y al éxito general del negocio:
 - Realicé la eficiente manipulación de datos, migrando con éxito el proyecto de valoración de activos desde SAS Studio, eliminando obstáculos y optimizando el rendimiento con vistas SQL en Impala.
 - Desarrollé scripts Python utilizando una librería interna orquestadora, coordinando eficazmente distintos componentes a través de listas para asegurar la calidad y la velocidad en el procesamiento de datos.
 - Establecí prácticas de desarrollo bajo estándares de calidad, garantizando la mantenibilidad y la calidad del código.
 - Implementé pipelines automatizados para la ejecución eficiente y calendarización del proceso, optimizando recursos y mejorando la eficiencia operacional.
 - Manejé el versionamiento del código en SQL y Python utilizando Azure DevOps, asegurando la trazabilidad y el control de cambios necesario para mantener la integridad del proceso.
- Diseñé y desarrollé un tablero de visualización de datos que proporcionó información detallada sobre las ventas de vehículos basada en la información de activos, con un enfoque mensual:
 - El tablero se convirtió en una herramienta esencial para la toma de decisiones estratégicas, proporcionando información detallada y actualizada sobre el rendimiento de las ventas de vehículos.

EDUCACION

Tecnológico de Antioquia

Ingeniero de Software

2019 – 2024

Medellín, Colombia

Semillero en seguridad informática

Participé en un semillero especializado en seguridad informática, explorando a fondo conceptos clave y herramientas vanguardistas para fortalecer la comprensión en ciberseguridad:

- Blockchain: Profundicé en el funcionamiento del blockchain, explorando sus aplicaciones y protocolos subyacentes.
- Sistemas Operativos: Adquirí conocimientos sobre sistemas operativos enfocados en la seguridad, con énfasis en el uso de Kali Linux como herramienta esencial en la evaluación y mejora de la seguridad.
- Herramientas Forenses: Exploré y me familiaricé con el uso de herramientas forenses avanzadas, como SQLmap, durante mi participación como estudiante. El enfoque se centró en realizar auditorías relacionadas con ataques de inyección y en fortalecer la resiliencia frente a amenazas cibernéticas.

OTROS

- **Habilidades Técnicas:** Python, Java, Microsoft SQL Server, Impala, SAS Studio, Azure DevOps, Docker, Jenkins, CI/CD, AWS (IaaS, PaaS, SaaS), Git, GitHub, Power Bi, Inteligencia de negocio, modelado financiero, Big Data Analytics, Redes de datos, Metodologías ágiles
- **Certificaciones:** Crash course on Python, DevOps on AWS: Code, Build, and Test, Introduction to Data Science in Python
- **Idiomas:** Español (nativo), Ingles (B1)