

Valerio Maquera

Software Engineer - Data AI Analyst

macquera20@gmail.com | +51913220123 | <https://www.linkedin.com/in/analyts-vm/> | <https://www.github.com/Soyvalder>

Soy arquitecto de soluciones, SOFTWARE Blockchain Developer y analista de datos con más de 3 años de experiencia en roles diversos, como contador, finanzas, soporte, IT y logística. Tengo una sólida base financiera y un objetivo por transformar negocios tradicionales en soluciones innovadoras. He desarrollado aplicaciones basadas en blockchain y Smart Contracts utilizando Solidity y Rust, implementando proyectos verificados en Arbitrum. Además, he investigado el comportamiento de usuarios en diversas plataformas y automatizado procesos, siempre buscando evolucionar y adaptarme a las nuevas tecnologías.

Tecnologías - Habilidades

Lenguajes: Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn), SQL (consultas, joins, agregaciones), Solidity (Smart Contracts ERC-20/721), Rust (Stylus/WASM), Bash. **Herramientas de BI:** Tableau, Excel (fórmulas complejas y tablas dinámicas para análisis de datos), Power Query. **Entornos:** VS Code, Jupyter, Anaconda, Linux, Git/GitHub, Vercel. **Análisis:** estadística, A/B testing, funnel analysis, tokenomics design, predictive models. **Web3:** Hardhat, Arbitrum. **Idiomas:** Español (Competencia bilingüe o nativa), Inglés (Competencia A2 en proceso a B2)

Experiencia

Blockchain Developer y Data Analyst, FRELANCE WORKER - AUTÓNOMO, online

Agos 2024 – Set 2025

- Combine de smart contracts verificados en producción. Desarrollé modelos retención 23% y conversiones 17%, mientras construía dApps funcionales en Arbitrum con Solidity y Rust. Implemento soluciones end-to-end con Python, SQL, Tableau y n8n y análisis de tendencia de mercado financiero y comportamientos de usuarios. Proyectos como: FitCoin (ERC-20) desplegados públicamente, transformando datos en productos blockchain escalables con impacto medible.

Asistente administrativo - Analista, VENTURA INGENIERIA, híbrido

May 2021 – Agos 2021

- Optimicé la gestión de datos en transporte y logística, reduciendo tiempos de procesos y mejorando la eficiencia operativa en un 20% en VENTURA INGENIERIA. Utilicé Excel y sistemas de seguimiento de expedientes junto con Python, tableau para tomar decisiones estratégicas con un enfoque en la mejora continua.

Operador Analista Técnico de Predicción, BINGBONG online

May 2021 – Agos 2021

- Incrementé el rendimiento financiero en un 3.32% mensual mediante análisis técnico en mercados de futuros y spot en BINGBONG. Colaboré en la generación de informes y estrategias de inversión, mejorando habilidades analíticas y optimizando procesos con Power BI, Tableau y Python para decisiones más efectivas.

Proyectos

FitCoin: Actividades y recompensas en Arbitrum

github.com/name/repo

- DApp para ganar puntos (FIT) registrando actividades y canjeando recompensas, desplegado en Arbitrum Sepolia

Tienda online y Automatizaciones con IA, n8n

github.com/name/repo

- Trabajé en la tienda online Ice, analizando datos de videojuegos desde 2016 para identificar patrones de éxito y planificar campañas publicitarias.

Modificación de datos en Instacart

github.com/name/repo

- Analice hábitos de compra de clientes y genere informes y gráficos.

Desarrollo de nueva funcion

github.com/name/repo

- Desarrolle nueva Función en CallMeMaybe para identificar operadores ineficaces

Educación

Tripletten, Ciencia de Datos

May 2024 – Dic 2024

- Análisis predictivo y estadístico con Python** (pandas, matplotlib, numpy, scipy, seaborn, scikit-learn). **Data Wrangling:** limpieza y manipulación de datasets complejos. **Proyectos:** análisis comportamiento clientes, algoritmos (85% precisión), automatización procesos (40% reducción tiempo).

Platzi, Blockchain y Finanzas Digitales

Dic 2016 – Mar 2024

- Arquitectura distributed ledgers, smart contracts, criptografía aplicada. Fintech innovation y seguridad en datos financieros

Alura Latam, Desarrollo Backend

Dic 2022 – May 2023

- Java avanzado: POO, polimorfismo, manejo excepciones, optimización JRE. Arquitectura software escalable y problem solving algorítmico.

Instituto Benjamin Franklin, Contabilidad

Mar 2017 – Dic 2019

- Auditoría financiera, planificación tributaria, análisis riesgos. Especialización entidades sin fines lucro y sistemas contables.