



Anthony Jhossua Vega Cruz

Quito, Ecuador

ti.iris096@gmail.com | +593 959 720 085

LinkedIn: linkedin.com/in/JhossuaVega | **GitHub:** github.com/avegac1996

Página Web: <https://avegac1996.github.io/JhossuaVega/>

Perfil Profesional

Ingeniero en Ciencias de la Computación con más de 5 años de experiencia en desarrollo de software **fullstack**, análisis de datos y soporte técnico. He liderado proyectos tecnológicos en el sector financiero aplicando metodologías ágiles y arquitecturas escalables. Dominio en **PHP, Python, Angular, React y MySQL**. Experiencia en **Business Data Analytics, gobierno de datos, automatización de reportes, visualización de datos con Power BI y arquitectura medallón** para modelado de datos empresariales. Enfocado en transformar los datos en conocimiento accionable y en impulsar la eficiencia organizacional mediante la tecnología.

Experiencia Profesional

Gestcobra Cía. Ltda.

Marzo 2024 – Actualidad

Business Data Analyst

- Diseño e implementación de la **arquitectura medallón** para el procesamiento, almacenamiento y consumo de datos analíticos.
- Desarrollo de pipelines ETL optimizados para integración de fuentes financieras.
- Implementación de **gobernanza de datos**: catalogación, trazabilidad, control de calidad y cumplimiento normativo.
- Automatización de reportes con Python y desarrollo de dashboards interactivos en Power BI.
- Integración de servicios mediante APIs RESTful, middleware y manejo de errores asíncronos.
- Despliegue de aplicaciones y administración de infraestructura en **AWS**.

Procuraduría General del Estado
Pasante de Tecnología

Agosto 2023 – Febrero 2024

- Gestión integral de respaldos y mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software.
- Desarrollo y optimización de interfaces front-end orientadas a la mejora de la experiencia de usuario.
- Administración de bases de datos y soporte a procesos de digitalización institucional.

Fisa Group **Enero 2022 – Julio 2023**

Business Data Analyst

- Análisis de datos estratégicos en el área de **Inteligencia de Negocios**, apoyando la toma de decisiones.
- Implementación de modelos de **Gobernanza de Datos** y estandarización de procesos ETL.
- Desarrollo de aplicaciones analíticas con RShiny para la visualización interactiva de información.
- Gestión y optimización de bases de datos SQL Server y PL/SQL.
- Elaboración de reportes financieros y cuadros de mando de performance institucional.

Mármoles Vásquez **Febrero 2021 – Diciembre 2021**

Operario Técnico

- Fabricación e instalación de mesones de granito, mármol y cuarzo.
- Supervisión de acabados finales y cumplimiento de normas de calidad.

Instituto Geográfico Militar **Septiembre 2017 – Enero 2019**

Data Digitizer

- Ingreso, validación y mantenimiento de datos en el **data warehouse** institucional.
- Organización y gestión documental garantizando la trazabilidad de la información.

Formación Académica

Universidad Politécnica Salesiana (UPS) — Ingeniería en Ciencias de la Computación
Ago 2018 – Feb 2025

Universidad Estatal de Milagro (UNEMI) — Pedagogía de los Idiomas (Inglés) Ago 2021 – Feb 2025

Colegio Técnico Vida Nueva — Bachillerato Técnico en Informática Ago 2009 – Jun 2016

Conocimientos Técnicos

- **Lenguajes y Frameworks:** PHP, Python, JavaScript, TypeScript, Angular, React, React Native, Django, Flask, R, Java, C++, .NET.
- **Bases de Datos:** MySQL, SQL Server, PostgreSQL, PL/SQL, MongoDB.
- **Herramientas y Tecnologías:** Power BI, AWS, Docker, Git, Linux, Windows Server, Jira, ETL, CI/CD, RStudio, ERP, SCRUM, Lean, Data Warehouse.
- **Áreas de Especialidad:** Ingeniería de Software, Análisis de Datos, Ciencia de Datos, Arquitectura Medallón, Data Governance, Data Mining, QA & Testing, Visualización y Analítica Empresarial.

Habilidades Interpersonales

- Liderazgo, colaboración y comunicación efectiva.
- Pensamiento analítico y orientación a resultados.
- Planificación estratégica y gestión de proyectos.
- Resolución de problemas y toma de decisiones bajo presión.
- Innovación, ética profesional y aprendizaje continuo.

Idiomas

- Español — Nativo
- Inglés — Intermedio
- Ruso — Básico

Intereses Profesionales

- Inteligencia Artificial
- Desarrollo Backend
- Metodología Scrum
- Testing y QA
- R / Python
- Data Analytics
- Docker y Contenerización
- Data Mining
- Ingeniería de Software
- Ciencia de Datos

Referencias Profesionales

- **Ing. Gabriela Idrovo** — Científica de Datos, Investigaciones Científicas
Cel: +1 (437) 601-5041
- **Ing. Leonel Parrales** — Software Developer | Data Engineer
Cel: 098 000 5123
- **Dra. Fernanda Salazar** — Jefe de Informática
Cel: 099 750 7217
- **Dr. Pablo Chisaguano** — Director Nacional de Tecnología
Cel: 096 882 9311