

# JHOSSUA VEGA

Data Engineer

Ingeniero de Datos apasionado por la innovación digital, especializado en arquitecturas cloud, automatización ETL y soluciones basadas en datos

Portafolio:

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



27-10-1996



+593 959720085



ti.iris096@gmail.com



Quito, Ecuador



[www.linkedin.com/in/jhossua-vega-659526192](https://www.linkedin.com/in/jhossua-vega-659526192)

## EDUCACIÓN

Universidad Politécnica Salesiana(UPS)|08.2018 – 02. 2025

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Universidad Estatal de Milagro (UNEMI)|08.2021 – 08.2025

Pedagogía de los Idiomas (Inglés)

Colegio Técnico Vida Nueva| 09.2009 – 06.2016

Bachillerato Técnico en Informática

## EXPERIENCIA

**Gestcobra Cía. Ltda. — Data Engineer | Marzo 2024 – Actualidad**

Diseño de arquitectura de datos empresarial bajo patrón Medallón, asegurando estandarización y trazabilidad. Desarrollo de pipelines ETL/ELT en Python para integración de datos transaccionales y APIs financieras. Implementación de frameworks de gobernanza (linaje, catálogo, calidad y versionamiento). Gestión de infraestructura AWS (S3, EC2, IAM) y automatización inteligente para optimizar KPIs de cobranza. Construcción de Data Marts y reportes avanzados en Power BI.

**Procuraduría General del Estado — Administrador de Base de Datos | Agosto 2023 – Febrero 2024**

Administración y optimización de bases de datos institucionales, garantizando alta disponibilidad y consistencia. Implementación de estrategias de respaldo, recuperación y continuidad operativa (RPO/RTO). Automatización de procesos de gestión de datos, migraciones estructuradas y digitalización documental. Estandarización de procedimientos técnicos y documentación de soporte.

**Fisa Group — Data Engineer & BI Developer | Enero 2022 – Julio 2023**

Orquestación de pipelines ETL y optimización de cargas de datos. Diseño de modelos y procedimientos en SQL Server y PL/SQL. Implementación de controles de calidad de datos en procesos críticos. Creación de dashboards ejecutivos con RShiny y construcción de Data Marts para áreas financieras y operativas.

**Mármoles Vásquez — Pasante de Data Engineering | Febrero 2021 – Diciembre 2021**

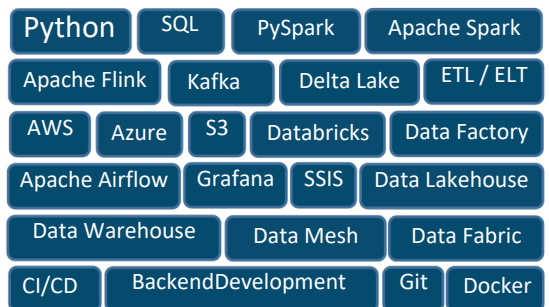
Modelado de datos para control de inventarios y logística. Desarrollo de pipelines en Python para ingesta desde fuentes no estructuradas. Administración y mantenimiento de bases de datos relacionales.

**Instituto Geográfico Militar — Especialista en Calidad y Confiabilidad de Datos**

**Septiembre 2017 – Enero 2019**

Validación, estandarización y curaduría de datos geoespaciales para el Data Warehouse institucional. Ejecución de procesos de Data Quality Assurance y auditorías de integridad. Definición de reglas de calidad, documentación técnica y aseguramiento de trazabilidad de la información.

## HABILIDADES



## IDIOMAS

- Español
- Inglés

## CERTIFICADOS

**AWS Certified Solutions Architect – Professional — Amazon Web Services, 08.2025**

Capacidad para diseñar y optimizar arquitecturas cloud seguras, escalables y de alto rendimiento en AWS.

**AWS Certified Solutions Architect – Associate — Amazon Web Services, 05. 2025**

Diseño e implementación de soluciones seguras y eficientes en la nube de AWS, aplicando buenas prácticas de arquitectura.

**Google Cloud AI Essentials – Gemini — 09. 2025**

Fundamentos de inteligencia artificial generativa, uso de modelos Gemini y aplicación práctica en soluciones empresariales basadas en IA.

## REFERENCIAS

Ing. Gabriela Idrovo | Científica de Datos

Cel: +1 (437) 601-5041

Ing. Leonel Parrales | Data Engineer

Cel: 098 000 5123

Dra. Fernanda Salazar | Jefe de Informática

Cel: 099 750 7217