

JOSE FRANCISCO VARGAS CARRASCO

+504 94646421 Tegucigalpa, Honduras

[✉ jfvargascarrasco@gmail.com](mailto:jfvargascarrasco@gmail.com) [in josefranvargas](https://www.linkedin.com/in/josefranvargas) [J0Ss3](https://github.com/J0Ss3) www.josefranvargas.com

RESUMEN PROFESIONAL

Ingenierío en Sistemas con experiencia práctica en DevOps e infraestructura en la nube. Mi interés profesional se orienta al análisis de datos y al desarrollo de infraestructura y backend, combinando el manejo de SQL, Python y herramientas de Business Intelligence (Power BI) con el diseño de sistemas escalables. Busco aportar capacidad analítica y pensamiento lógico para convertir datos en información útil que apoye la toma de decisiones del negocio.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas, Universidad Nacional Autónoma de Honduras 2022 - 2027

Bachillerato en Ciencias y Humanidades Bilingüe, Instituto Salesiano San Miguel 2011 - 2021
Bilingüe (Español/Inglés)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero DevOps Junior (Practicante) Junio 2026 - Actualidad
Banco Cuscatlan Honduras S.A. Tegucigalpa, Honduras

- Apoyo en la administración de clústeres Kubernetes desplegados en AWS (EKS).
- Análisis y resolución de incidencias y bugs en entornos de desarrollo para aplicaciones móviles y web.
- Creación y administración de pipelines de CI/CD utilizando Jenkins.
- Automatización de la generación de documentación técnica, reduciendo el trabajo manual en hasta un 95%.

PROYECTOS

Convertidor de archivos Drawio. Construí una herramienta web que convierte diagramas `.drawio` a PNG, SVG o XML en lote usando JavaScript, la API embebida de diagrams.net y Docker, procesando carpetas o `.zip` completos sin servidor. La herramienta **reduce el tiempo de conversión en un 90%** comparado con métodos manuales. ([Pruébalo aquí](#))

HABILIDADES

Lenguajes	C++, Python, C#, Java, TypeScript, JavaScript, PHP, HTML, CSS, LaTeX
Infraestructura y Nube	Bash, Docker, Kubernetes, Terraform, AWS, Google Cloud, Jenkins, Git
Librerías/Frameworks	Angular, .NET, Spring Boot
Ciencia de Datos	Power BI, Excel, Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn
Bases de Datos/Redes	SQL (MySQL, PostgreSQL), Cisco CCNA
Idiomas	Español (Nativo), Inglés (B2)

CERTIFICACIONES

- Dale Carnegie - Relaciones Humanas - 2025
- Cisco Python Essentials 2 - 2025
- Cisco CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials - 2025
- Cisco CCNA: Introduction to Networks - 2024