


ALVARO FLORES

INFORMÁTICO

 (+591) 712 542 96

 alvarto1296@gmail.com

 Ricardo Terrazas,
Sopocachi, # 1000

 [linkedin.com/in/alvarto](https://www.linkedin.com/in/alvarto)

SOBRE MÍ

Arquitectura de Software y DevOps, con experiencia en la gestión y administración de redes LAN - WAN. He evolucionado desde el desarrollo fullstack web hacia roles más estratégicos y de infraestructura, enfocado en mejorar la eficiencia de los procesos de desarrollo y despliegue. Mi meta es seguir perfeccionando mis habilidades en arquitectura de sistemas y automatización. Siempre en busca nuevas oportunidades para aprender ademas de crecer profesionalmente.

EXPERIENCIA

2025 - PRESENTE | INGENIERO DEVOPS | DATEC LTDA.

Responsable de la configuración, administración y optimización de los entornos informáticos (DevOps), incluyendo aplicaciones y bases de datos, asegurando su correcto funcionamiento y alineación con las necesidades del negocio y los usuarios. Diseño, implementación y mantenimiento de infraestructuras escalables y seguras, tanto en entornos on-premise como en la nube, con enfoque en la automatización y mejora continua. Configuración y gestión de pipelines de CI/CD para garantizar despliegues ágiles, eficientes y libres de errores, junto con la implementación de herramientas de análisis de código estático para asegurar la calidad del software. Monitoreo proactivo y análisis de logs para identificar y resolver incidencias de manera preventiva, así como la implementación de soluciones SIEM para fortalecer la seguridad y detección de amenazas. Administración de clústeres de Kubernetes para la gestión eficiente de aplicaciones en contenedores, asegurando su escalabilidad y disponibilidad. Colaboración estrecha con equipos de desarrollo, operaciones y seguridad para garantizar la entrega de valor al negocio, optimizando procesos y promoviendo la innovación tecnológica.

2025 - PRESENTE | DOCENTE | UNIVERSIDAD UNION BOLIVARIANA

Docente carrera Ingenieria en Sistemas asignatura:
Arquitectura de Nuevas Tecnologías.

2023 - 2024 | GESTOR DE APLICACIONES | DATEC LTDA.

Configurar y mantener los ambientes informáticos del área (DevOps), tanto de aplicaciones como de base de datos, en correcto funcionamiento, de manera que estos respondan efectivamente a las necesidades de los usuarios. Además, deberá controlar las posibles amenazas (troyanos, malware, entre otros) y mantener la documentación de arquitectura actualizada.

2021 - 2022 | ANALISTA DE SEGURIDAD | ITIN.

Administración del firewall FORTIGATE. Análisis de seguridad en sistemas empresariales. Administración y gestión de redes empresariales. Implementación de soluciones SD WAN.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Informática

UMSA
2023

Diplomado en Educacion Superior

UMSA
2024

Bachiller en humanidades

Col. Amor de Dios
2000 - 2013

HABILIDADES

- Docker(avanzado)
- Kubernetes(medio)
- Java (medio)
- Springboot (avanzado)
- Diseño y Desarrollo de Base de Datos (medio)
- Postgres(medio)
- Desarrollo Angular(medio)
- Desarrollo React(basico)
- Arquitecturas de Software (avanzado)
- SCRUM (avanzado)
- CI / CD (avanzado)
- Seguridad y Networking (medio)
- Administracion y manejo Firewall FORTINET (medio)

IDIOMAS

Inglés nivel avanzado
Español materno

PREMIOS

Mejor Estudiante del año

Materia INF-111 LAB-111
2015

Auxiliar UMSA

INF-273 LAB-273
2021 - 2022

ALVARO FLORES

INFORMÁTICO

📞 (+591) 712 542 96

✉️ alvarto1296@gmail.com

👤 Ricardo Terrazas,
Sopocachi, # 1000

🌐 [linkedin.com/in/alvarto](https://www.linkedin.com/in/alvarto)

EXPERIENCIA

2021 - 2021 | PASANTE | MINISTERIO DE TRABAJO

Manipulación de registros y datos en la base de datos. Registro a partir de hojas de cálculo a la base de datos. Consultas a base de datos.

2018 | BACKEND DEVELOPER | HOSPITAL OBRERO

Diseño de la base de datos para control de pacientes del Hospital Obrero. Implementación del sistema usando MySQL para el manejo de datos. Conseguir conclusiones estadísticas con la distribución Chi cuadrado.

2017 | ANDROID DEVELOPER | FREELANCER

Desarrollé una APP llamada ASERTIVIDAD para la titulación con grado de licenciatura en la carrera de Psicología. Se hizo el diseño y casos de uso para su programación con la herramienta Android Studio.

REFERENCIAS

Ing. Maria Alejandra Alanes
DATEC LTDA.
(591) 7893765
Subgerente Software Factory

Ing. Marco Arteaga Aguilar
ITIN.
(591) 72123231
CEO

Ing. Alvaro Maceda Churruarrin
Ministerio de Trabajo
(591 2) 2408606
Jefe Unidad Tecnologia de la
Informacion

Lic. Ramiro Gallardo Portanda
UMSA
(591) 72086382
Docente INF-273; LAB-273

EDUCACIÓN

Licenciatura en Informática

UMSA

2023

Diplomado en Educacion Superior

UMSA

2024

Bachiller en humanidades

Col. Amor de Dios

2000 - 2013

HABILIDADES

- Docker(avanzado)
- Kubernetes(medio)
- Java (medio)
- Springboot (avanzado)
- Diseño y Desarrollo de Base de Datos (medio)
- Postgres(medio)
- Desarrollo Angular(medio)
- Desarrollo React(basico)
- Arquitecturas de Software (avanzado)
- SCRUM (avanzado)
- CI / CD (avanzado)
- Seguridad y Networking (medio)
- Administracion y manejo Firewall FORTINET (medio)

IDIOMAS

Inglés nivel avanzado

Español materno

PREMIOS

Mejor Estudiante del año

Materia INF-111 LAB-111

2015

Auxiliar UMSA

INF-273 LAB-273

2021 - 2022