

TIAGO FERREYRA | DESARROLLADOR PYTHON | DATA & BACKEND TRAINEE

3468510764

tiagoferreyra759@gmail.com

Villa Carlos Paz, Cordoba

<https://github.com/tiagoferreyra>

www.linkedin.com/in/tiago-ferreyra

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Sistemas con base en programación backend (Python) y administración de bases de datos (SQL). Interesado por la infraestructura y la ciencia de datos, con experiencia práctica orquestando contenedores (Docker) y desarrollando algoritmos de predicción (Machine Learning) para monitoreo de servidores. Busco una oportunidad como Trainee/Junior donde pueda aplicar automatización y análisis de datos para optimizar procesos."

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información

2022 - Actualidad

Universidad Tecnológica Nacional, Cordoba

PROYECTOS DESTACADOS

- Proyecto: Cloud System Monitor & Telemetry Pipeline

Tecnologías: Python, AWS EC2, Docker, PostgreSQL, Grafana.

<https://github.com/tiagoferreyra/docker-system-monitor>

Desarrollé y desplegué una arquitectura de microservicios en AWS EC2 para el monitoreo de métricas de sistema (CPU, RAM, Disco, Red) en tiempo real.

Implementé un script de Python automatizado para la ingestión de datos y análisis predictivo de consumo de memoria.

Orquesté la infraestructura utilizando Docker Compose, integrando una base de datos PostgreSQL y visualización en Grafana.

Administré la seguridad del servidor Linux mediante configuración de claves SSH, permisos de usuario y Firewall (Security Groups).

HABILIDADES TECNICAS

- Lenguajes: Python, SQL, Bash scripting
- Infraestructura: Docker, Docker compose, Git/Github, Linux(WSL/Ubuntu), Grafana
- Idiomas: Español (nativo), Inglés Técnico
- Microsoft Office: Excel avanzado, Word