

Joaquín Muñoz | Backend Developer

Python | FastAPI · Django · PostgreSQL

Argentina

📞 +54 9 2396 492325 • ✉️ joaco.munoz04@gmail.com • in joaquin-munoz-dev
🌐 JoacoM2003 • Portfolio: jmunozdev.vercel.app

Perfil Profesional

Desarrollador backend con Python especializado en APIs REST, lógica de negocio compleja y pipelines de datos. He construido aplicaciones en producción con autenticación, control de acceso por roles, CI/CD automatizado y deploy en la nube. Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas (UTN, 5to año) con disponibilidad inmediata.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** Python, SQL
- **Backend:** FastAPI, Django, Flask, SQLAlchemy, Pydantic, Alembic
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, modelado relacional, migraciones versionadas
- **Infraestructura:** Docker, Docker Compose, Git, GitHub Actions (CI/CD), Linux
- **Deploy:** Render, Vercel, Neon (PostgreSQL serverless)
- **Otros:** Autenticación y autorización (JWT, RBAC), REST/OpenAPI
- **Data:** Pandas, NumPy

Experiencia Técnica

Reclamos Urbanos

- Diseñé arquitectura backend en capas (routers, dependencies, services, models) con separación de responsabilidades y documentación OpenAPI automática
 - Implementé control de acceso por roles (RBAC) mediante dependency injection: cada endpoint declara su nivel de autorización sin lógica duplicada
 - Modelé esquema PostgreSQL con 6 entidades, historial de cambios inmutable para auditoría y restricciones de negocio a nivel de servicio
 - CI/CD con GitHub Actions: cobertura mínima del 70% en cada PR, deploy automático a Render al publicar release
 - Multi-stage Dockerfile para imagen de producción liviana; entorno local reproducible con Docker Compose
- FastAPI · PostgreSQL · React · Docker · GitHub Actions · Firebase Auth — demo en producción*

Pipeline ETL — Movies Dataset

- Pipeline que extrae datos desde una API externa, los transforma con Pandas (normalización, nulos, tipado) y los carga en PostgreSQL
 - Expuse los datos procesados mediante una API REST con FastAPI para consultas en tiempo real
 - Entorno completamente containerizado con Docker Compose
- Python · Pandas · PostgreSQL · FastAPI · Docker*

Otros proyectos

- APIs REST en FastAPI y Django para e-commerce, reservas y gestión académica con autenticación, validaciones y documentación OpenAPI
 - Sistema de recomendación de películas con embeddings para búsqueda semántica y uso de modelo LLM para respuesta
- Python · PostgreSQL · FastAPI · Django · Docker · GitHub Actions · Auth · JWT · Pandas · NumPy · React*

Educación

UTN — Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniería en Sistemas de Información
5to año (en curso)

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Intermedio — lectura técnica fluida