



Alejandro Córdoba Pérez

Desarrollador backend · Python y Django

alejandrocordoba28@gmail.com alejandrocordoba.es github.com/SEDEBE
linkedin.com/in/alejandro-cordoba-95576a1b7

Perfil

Desarrollador backend con experiencia profesional en Python y Django y formación en sistemas (ASIR) y en desarrollo (DAM). Hago APIs REST con PostgreSQL, tests y despliegue con Docker y CI/CD, y me encargo de que lo que programo funcione también en el servidor. Busco un puesto backend o full stack en un equipo donde seguir aprendiendo.

Experiencia

Desarrollador backend Python/Django · TangramBPM

feb 2026 – sep 2026

- Implementé flujos de trabajo en la plataforma BPMN de la empresa: scripts en Python, formularios multipaso, gateways, firma y notificaciones.
- Desarrollé backend con Django (MVT) y PostgreSQL: modelos, migraciones, roles y permisos.
- Integré la autenticación con certificado digital (DNle/FNMT) en Nginx y el consumo de servicios web SOAP y REST.
- Desplegué en Linux con Nginx, Gunicorn/uWSGI y SSL, y escribí pruebas unitarias con mocks.
- Trabajé en equipo con Scrum, Git y Redmine. Tras las prácticas, la empresa me contrató como desarrollador (jun – sep 2026).

Administrador de ERP con Odoo · Smalldev, partner de Odoo (prácticas)

feb 2025 – mar 2025

- Instalé y administré Odoo con Docker Compose, con Nginx como proxy inverso y Fail2ban contra ataques de fuerza bruta.
- Desarrollé un módulo propio de Odoo en Python y lo puse en producción en AWS.

Proyecto

Gestor de gastos personales · Django + React

[demo en alejandrocordoba.es](#)

- API REST con Django REST Framework, autenticación JWT y documentación OpenAPI; resúmenes mensuales calculados en PostgreSQL.
- Celery y Redis para los emails mensuales y para borrar a las 24 horas las cuentas demo que se crean para cada visitante.
- Frontend en React y TypeScript con gráficas, filtros y formularios validados; mensajes en español e inglés.
- Más de 140 tests (pytest y Vitest), CI/CD con GitHub Actions y despliegue en un VPS con Docker Compose y Caddy (HTTPS automático, copias de seguridad diarias).

Tecnologías

Backend	Python, Django, Django REST Framework, Celery, PostgreSQL, MySQL, Redis
Frontend	React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, Tailwind
Sistemas y DevOps	Linux, Docker, Nginx, Caddy, GitHub Actions, AWS, Git
Testing	pytest, unittest.mock, Vitest, Testing Library
Otros	Java, Android Studio, SOAP/XML, Odoo; aprendiendo Spring Boot y RPG/AS400

Formación

Técnico Superior en DAM

2024 – 2026

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma · CES Lope de Vega

Técnico Superior en ASIR

2018 – 2020

Administración de Sistemas Informáticos en Red · CES Lope de Vega

Idiomas

Español nativo · Inglés B1

Referencias

Carta de recomendación de TangramBPM disponible.