

ARTURO SÁNCHEZ MARTOS

Backend Developer | Python • FastAPI • REST APIs • SQL • Docker • Automation

Valencia, España | info@arturosanma.com | <https://arturosanma.com> | <https://github.com/Art-Phy>

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend especializado en Python y desarrollo de APIs con FastAPI, enfocado en construir software mantenible, bien estructurado y orientado a resolver problemas reales.

Experiencia práctica desarrollando proyectos propios que abarcan APIs REST, automatización, scraping, herramientas CLI, autenticación mediante API keys, persistencia de datos, testing automatizado y despliegue de aplicaciones backend.

Experiencia práctica desplegando y manteniendo aplicaciones backend en entornos Linux mediante Docker, PostgreSQL y Nginx, combinando desarrollo de software con conocimientos de infraestructura y operación de servicios.

Combino una sólida base técnica con más de una década de experiencia profesional en entornos técnicos exigentes, incluyendo resolución de incidencias complejas, liderazgo operativo y optimización de procesos en Alemania y España.

Busco incorporarme a un equipo backend donde aportar capacidad técnica, mentalidad práctica y aprendizaje continuo.

STACK TÉCNICO

Backend

- Python
- FastAPI
- SQLAlchemy
- Pydantic
- REST APIs
- Uvicorn
- Programación asíncrona

Base de datos

- PostgreSQL
- MySQL
- SQLite
- SQL
- Alembic (migraciones)

Testing y herramientas

- Pytest
- Git
- GitHub
- Virtual Environments
- Desarrollo CLI
- APIs JSON

Infraestructura

- Docker
- Docker Compose
- Linux
- Nginx
- SSH

Otros

- Web scraping
- Automatización
- Autenticación API
- Rate limiting
- Procesamiento de datos
- Documentación técnica

PROYECTOS DESTACADOS

Coworking Tools API

FastAPI · SQLAlchemy · Alembic · Backend Architecture

Backend API orientada a la gestión de recursos y reservas en espacios de coworking, diseñada con enfoque modular y buenas prácticas backend.

Características:

- Endpoints REST
- Persistencia con base de datos
- Migraciones con Alembic
- Arquitectura escalable
- Validación robusta de datos

GitHub:

https://github.com/Art-Phy/Coworking_Tools

Portfolio:

<https://arturosanma.com>

URL Shortener API

FastAPI · PostgreSQL · Docker · Analytics · REST APIs

Servicio backend para acortamiento de URLs con persistencia, tracking y analítica de uso.

Características:

- Generación de URLs cortas
- Seguimiento de clics
- Endpoints analíticos
- PostgreSQL y migraciones versionadas
- Docker Compose y despliegue en Linux
- Testing automatizado

GitHub:

https://github.com/Art-Phy/URL_Shortener

Portfolio:

<https://arturosanma.com>

Backend Lab

Linux · Docker · Raspberry Pi · Nginx

Laboratorio personal de infraestructura donde despliego y mantengo aplicaciones backend en entornos Linux reales.

Características:

- Despliegue de aplicaciones FastAPI
- Docker y Docker Compose
- PostgreSQL
- Reverse Proxy con Nginx
- Acceso remoto mediante VPN
- Administración de servicios Linux

Portfolio:

<https://arturosanma.com>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Technical Operations & Team Leadership

Alemania y España | 2012 – 2023

Experiencia profesional en entornos técnicos y operativos de alta exigencia, desarrollando competencias altamente transferibles al desarrollo backend.

Responsabilidades clave:

- Diagnóstico y resolución de incidencias técnicas complejas
- Coordinación y supervisión de equipos
- Optimización de procesos operativos
- Gestión de recursos y prioridades
- Atención técnica orientada a cliente
- Trabajo bajo presión con foco en calidad y eficiencia

FORMACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Superior

Información y Comercialización Turística

IES Hurtado de Mendoza — Granada

Formación técnica complementada mediante aprendizaje continuo en desarrollo backend, Python, arquitectura de APIs, Linux e infraestructura.

IDIOMAS

Español — Nativo

Alemán — Profesional (7 años de experiencia laboral y residencia en Alemania)

Inglés — Profesional

Francés — Básico