

Santiago Pérez Guerrero

Murcia,

España

santi

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

EDUCATION

Grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE)

Sep 2026 – Sep 2030

UM Universidad de Murcia

Enfoque en análisis de negocio, corporate finance y estrategia empresarial.

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

Sep 2024 – Jul 2026

IES Infanta Elena

- Formación en análisis de datos, automatización de procesos y Business Intelligence aplicado a entornos empresariales.
- SQL y modelado relacional, Python, reporting con JasperReports, integración ERP (Odoov) y seguridad en sistemas de información.

EXPERIENCE

Data & Process Analyst

Feb 2026 – Actualidad

Ayuntamiento de Abanilla · Contrato de Prácticas

Abanilla, Murcia

- Participé y lideré proyectos de digitalización y automatización de procesos administrativos orientados a mejorar la eficiencia operativa municipal.
- Coordiné tareas organizativas y de comunicación institucional con alcaldías, entidades públicas y representantes empresariales durante eventos y actos oficiales.
- Colaboré en la gestión operativa de eventos institucionales, incluyendo actos protocolarios, pregón y coronación municipal.
- Diseñé soluciones para centralizar información documental y optimizar flujos internos de gestión, desarrollando herramientas de seguimiento para apoyo a dirección y administración.

PROJECTS

FinTrack — Wealth OS

Feb 2026 – Actualidad

Aplicación web y PWA · FastAPI · PostgreSQL

En Desarrollo Activo

- Sistema de *portfolio analytics* para la gestión de activos y contabilidad personal, implementando modelos de seguimiento de rentabilidad (P&L) y consolidación de balances.
- Lógica de producto financiero y arquitectura de datos relacional diseñada desde cero, con integración de mecanismos de cifrado y autenticación segura para la seguridad de las transacciones.

Inventario Municipal Web

2026 – Actualidad

Aplicación web Full-Stack · FastAPI · CSS/HTML · MySQL

Proyecto del Ayuntamiento

- Desarrollé y desplegué en producción una plataforma institucional para digitalización del fondo documental histórico municipal - sistema activo con acceso público y panel de administración.
- Implementé RBAC con 4 roles, rate limiting, bloqueo automático de IPs, detección de SQLi y cumplimiento RGPD.
- Realicé auditoría de seguridad propia con Kali Linux: análisis de vulnerabilidades OWASP, hardening del sistema y documentación técnica entregada al cliente.

MacroMate — Plataforma de Gestión Nutricional

Aplicación web Full-Stack · Django · Next.js · JWT

Oct 2025 – Feb 2026

Proyecto de Fin de Ciclo DAM

- Co-desarrollé una plataforma analítica basada en algoritmos y modelos matemáticos validados para el procesamiento automatizado de variables metabólicas.
- Implementé el backend (Django REST Framework) centralizando la lógica de negocio y un sistema de autenticación *stateless* (JWT) para asegurar el acceso a los perfiles de usuario.

SKILLS, CERTIFICATIONS & INTERESTS

- **Finance & Analytics:** Excel Avanzado (VBA, Power Query, Reporting Financiero), Power BI, RPA, PowerPoint corporativo, Financial Modeling.
- **Languages & Frameworks:** Python (Pandas, FastAPI, Django), SQL/PostgreSQL, JavaScript/TypeScript, Next.js, Java.
- **Tools & Architecture:** Docker, Cloudflare, JWT, AES-256, Fundamentos de seguridad y buenas prácticas IT.
- **Languages:** Español (Nativo), Inglés (B2).
- **Certifications:** The Complete Financial Analyst Course - *365 Careers*
- **Interests:** Corporate finance, M&A y estrategia empresarial · Mercados de capitales · Business analysis & client advisory · Ciberseguridad aplicada (hobby): análisis de vulnerabilidades, pentesting en entornos propios · Automovilismo