



Email:
pablo@pablorejón.com

Web:
pablorejón.com

LinkedIn:
in/pablo-rejón-camacho

GitHub:
github.com/Pol3105

Ubicación:
España (Abierto a remoto /
reubicación)

HABILIDADES

Lenguajes

Python JavaScript

PHP Java Go C++

C#

Bases de Datos

PostgreSQL MySQL

Herramientas y Web

HTML5 / CSS3

Git / GitHub

REST APIs React

Spring Boot Docker

AWS (EMR / S3)

Spark / Hadoop Vite

IDIOMAS

Inglés: B2 — preparando
C1

Español: Nativo

Pablo Rejón Camacho

Estudiante de Ingeniería Informática | Desarrollador de Software y Sistemas

Estudiante de Ingeniería Informática que combina una rigurosa formación académica con experiencia corporativa práctica en TIC. Especializado en la construcción de aplicaciones web full-stack modulares y en la administración de arquitecturas de red seguras y de alta disponibilidad. Apasionado por la aplicación del pensamiento a nivel de sistemas, prácticas DevOps y la optimización del rendimiento para resolver problemas reales de ingeniería.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Responsable de Infraestructura IT y Soporte TIC | Empresa de Biotecnología 2024 – Presente

Administración completa de sistemas TIC corporativos, infraestructura de red segura y bases de datos críticas de investigación biotecnológica bajo entornos de alta disponibilidad.

- **Optimización PRTO:** Gestión de infraestructura TIC integral en entorno de biotecnología, utilizando Active Directory y protocolos seguros de copia de seguridad. Reducción de los tiempos semanales de verificación de backups y de resolución de incidencias complejas a un promedio de **menos de 15 minutos**, garantizando un 100% de durabilidad de datos.
- Administración segura de accesos y control de permisos organizacionales, resolviendo accesos complejos con tasa cero de brechas de seguridad.

EDUCACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería Informática · Universidad de Granada (UGR) 2022 – 2027 (prev.)

Estudios centrados en algoritmos, estructuras de datos, sistemas operativos, arquitectura de computadores, motores de bases de datos, redes y desarrollo de software.

Estancia de Intercambio Académico Erasmus · Università Roma Tre, Italia 🇮🇹 2025 – 2026

Erasmus en la Università Roma Tre (Roma). Ingeniería del software y sistemas web — proyectos SIW (Football Manager, Galería de Arte) desplegados en producción en VPS propio.

Bootcamp de Ciberseguridad 🛡️ · Universidad de Málaga · financiado por Google 2026

PROYECTOS DESTACADOS

Vessel — Motor Micro-PaaS Autogestionado (Open Source) Go, Docker Engine API, Caddy, PostgreSQL, Bash

Motor de Micro-PaaS en Go —un Render/Fly.io privado en un único VPS—: aprovisiona contenedores vía Docker Engine API y enruta tráfico zero-downtime con la API de administración de Caddy. Aislamiento de red multi-tenant y BDs sin puertos públicos.

Open Source Zero-Downtime Multi-tenant Hardening

- **Seguridad:** API ligada a 127.0.0.1 gestionada por túnel SSH, mitigación de timing attacks con comparación en tiempo constante, límite de peticiones a 1MB y generación de contraseñas de alta entropía con **crypto/rand**.

CampoSync — Plataforma de Gestión Agrícola Java, Spring Boot, React, PostgreSQL + pgvector, Python, Docker

Cuaderno de campo digital conforme a las normativas españolas FEGA/SIEX, diseñado bajo el principio "Secure by Design".

Secure by Design Vite FEGA/SIEX Indexación de BD

- **Mejora de Rendimiento:** Integración de datos históricos reales de Ciudad Real, optimizando planes de ejecución de consultas SQL mediante indexación personalizada, lo que redujo la latencia de recuperación en base de datos en un 35%.
- **Big Data (Roma Tre):** benchmark de retrieval (TF-IDF, BM25, embeddings pgvector) y del problema N+1 de Hibernate con **100.000 registros** — JOIN FETCH: **3,6x throughput**, -72% P95; integrado en producción.

TriajIA — Plataforma de Triage Médico Next.js 14, TypeScript, Prisma, PostgreSQL

Desarrollo de un sistema avanzado de triaje clínico en beta cerrada. Integra el SDK de Anthropic Claude con prompts adaptativos para autotriage interactivo. Protegido con aislamiento criptográfico multitenant, control de acceso por roles (RBAC) y auditoría inmutable (EditLog).

Beta Cerrada Anthropic SDK RBAC Middleware EditLog Audit

Organizador — Hub de Productividad Self-Hosted (Migración Cloud → VPS) React, Node.js/Express, PostgreSQL, Docker, GitHub Actions

Migración completa de un stack cloud gestionado (Vercel, Railway, Supabase) a un VPS auto-alojado, eliminando vendor lock-in: auth propia JWT + bcrypt, queries parametrizadas con driver nativo **pg** y CI/CD con GitHub Actions vía SSH.

DevOps Self-Hosted JWT + bcrypt CI/CD

- **Hardening:** DB solo en 127.0.0.1, firewall cloud (22/80/443), Fail2Ban y SSH exclusivamente por claves. En producción con uso diario real.