

Iván Jonás

Fernández Correa

TÉCNICO SUPERIOR EN ASIR Y DAM

- Perfil híbrido entre desarrollo de software y administración de sistemas.
- Experiencia full-stack con Spring Boot, NestJS, FastAPI, Angular y Flutter, y conocimientos de infraestructura (Docker, Linux, Active Directory, redes y VPN).
- Interés especial en IA local y autohospedaje. Aprendizaje autodidacta constante y capacidad demostrada para llevar proyectos complejos de extremo a extremo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ALTEN - TECNICO DE SOPORTE DE SISTEMAS

Centro Oceanográfico IEO-CSIC (2025-2026)

Responsable de la infraestructura IT del centro, cubriendo soporte a usuarios (N1/N2/N3), gestión de Directorio Activo, y mantenimiento de hardware y redes para garantizar la continuidad operativa.

QUANTUMSEC - DESARROLLADOR FULL-STACK (PRÁCTICAS FCT)

Proyecto Kompliance (2025)

Desarrollo de plataforma SaaS multitenant de gestión de vulnerabilidades. Backend con FastAPI (Python) y frontend con React + TypeScript. Implementación de aislamiento multitenant, gestión de roles y migración de la capa de autenticación a infraestructura propia.

PLATAFORMAS Y PROYECTOS

INFRAESTRUCTURA AUTOHOSPEDADA

- Administración de stacks multi-contenedor con Docker sobre NAS Synology DS224+ (PostgreSQL, n8n, monitorización con Portainer). Acceso remoto cifrado con VPN WireGuard y reverse proxy Caddy con renovación automática de certificados SSL/TLS sobre dominios propios.

LIFEOS — SUITE SAAS AUTOHOSPEDADA (PROYECTO PERSONAL EN CURSO)

- Backend: NestJS + PostgreSQL + TypeORM + BullMQ. Frontend: Angular 18 (Signals/OnPush) e Ionic 8 nativo Android.
- IA propia ("Lito"): asistente conversacional con RAG sobre pgvector e integración de LLMs vía Model Context Protocol (MCP).
- Módulos: chat, calendario compartido, lista de la compra y geolocalización familiar en tiempo real con alertas por zonas.
- DevOps: Docker Compose + Caddy con SSL automatizado sobre Synology DS224+.

FORMACIÓN

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

TuniverS Formación Gijón , Asturias | 2024 - 2026

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

IES N°1 Gijón, Asturias | 2017 - 2020

BACHILLERATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

CPEB Carlos Bousoño, Boal, Asturias | 2015 - 2017

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Lenguajes y BBDD:** Java, Python, TypeScript, Dart, SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Frameworks:** Spring Boot, NestJS, FastAPI, Angular 18, React, Ionic, Flutter
- **Sistemas y DevOps:** Docker, Linux, Windows Server, Active Directory, Synology, Git
- **Redes y seguridad:** WireGuard, Caddy, Nginx, DNS, SSL/TLS

IDIOMAS

- Castellano | Nativo
- Inglés | Intermedio