



Alejandro Rodríguez Calabuig

Desarrollador Backend · Cloud & Infrastructure

Xàtiva, Valencia · 691 166 308 · aleexrc.xtv@gmail.com

github.com/ArocaDev · linkedin.com/in/alejandro-rodriguez-calabuig

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend graduado en DAM con experiencia en entorno empresarial real. Me especializo en construir sistemas backend robustos con Java, Spring Boot y Python, pudiendo moverme por toda la pila cuando el proyecto lo requiere. Disfruto analizando problemas en profundidad e investigando soluciones de forma autónoma. Actualmente cursando la especialización en Recursos y Servicios en la Nube, con orientación a ingeniería cloud y automatización de infraestructura. Objetivo a largo plazo: perfil DevSecOps.

EXPERIENCIA

Desarrollador Backend — Prácticas DAM

Geinfor · Febrero 2026 – Junio 2026

- Desarrollo sobre ERP empresarial Bushido (Java 21, Spring Boot, DB2, MongoDB)
- Proyecto principal: refuerzo del módulo importador CSV/Excel — análisis funcional, refactorización de servicios, gestión de encoding, mejora de errores y PR
- Resolución de tickets e incidencias reales: duplicidades de datos, problemas de rendimiento y validación de endpoints entre diferentes versiones del ERP
- Tests unitarios con JUnit y Mockito; revisión y corrección de pipelines CI/CD
- Migración técnica a Java 21 y monorepo 4.5; integración con Spark/Scala y Hadoop
- Scrum: daily, tickets, pull requests y code reviews con equipo backend y frontend

Desarrollo de soluciones web para clientes

Proyectos profesionales · 2024 – actualidad

- Calidad Triple A — e-commerce en producción (Next.js 15, Sanity, Vercel): pedidos con PDF, etiqueta de envío y QR, emails transaccionales con Resend
- Vuldecor — web para empresa de reformas (HTML/CSS/JS): formulario WhatsApp/email, SEO local con schema.org y cumplimiento RGPD

Experiencia previa (2015 – 2023)

Diversos sectores · Industria · Hostelería · Deporte

- Entrenador personal/monitor — Iron's Temple Gym (2021–2023)
- Ayudante de pastelero — Pastelería Boscá (2020)
- Repartidor — Solopizza (2020–2021)
- Operario de máquina — Hinojosa (2017–2019)
- Técnico de montaje audiovisual — FAG Audiovisuales (2015)

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

IES Dr. Lluís Simarro · Xàtiva · 2023 – 2026

Especialización en Recursos y Servicios en la Nube

IES Dr. Lluís Simarro · Xàtiva · Octubre 2026 – Mayo 2027

720 horas. Administración de infraestructura cloud, redes, bases de datos en la nube y despliegue de servicios administrados.

BACKEND

Java · Spring Boot
Python · Django · FastAPI
APIs REST
JPA / JPQL
JUnit · Mockito
Arquitectura REST

BASES DE DATOS

PostgreSQL · MySQL
DB2 · MongoDB

DEVOPS & CLOUD

Docker
Git · CI/CD
Linux · Gradle

FRONTEND

Next.js · React
HTML · CSS · JS
Kotlin · Jetpack Compose

METODOLOGÍA

Daily · Scrum
Pull Requests
Code Review
Gestión de versiones Git
Resolución de incidencias

IDIOMAS

Castellano — Nativo
Valenciano — Nativo
Inglés — Intermedio

HABILIDADES

Aprendizaje autónomo
Resolución de problemas
Trabajo en equipo
Comunicación técnica
Atención al detalle
Adaptabilidad

PROYECTOS

APR Xàtiva — Sistema de control de acceso vehicular

TFG · Propuesta técnica entregada al Ayuntamiento de Xàtiva como base para su implementación

- El casco histórico de Xàtiva necesitaba digitalizar el control de qué vehículos pueden acceder y cuándo, sustituyendo un proceso manual e ineficiente. Diseñé e implementé un sistema completo con panel web de administración, app Android para los agentes de control y una API REST segura.
- Stack: Spring Boot + React 19 + Kotlin/Jetpack Compose + PostgreSQL + Docker + JWT

Krausen — Plataforma colaborativa de recetas de cerveza artesanal

Proyecto personal en desarrollo activo · Colaboración con equipo frontend

- Los cerveceros artesanales no tienen una herramienta donde versionar sus recetas, adaptarlas y compartirlas con la comunidad. Krausen funciona como un GitHub para recetas: cada usuario puede copiar una receta, modificarla y publicar su propia versión manteniendo el historial de cambios.
- Stack: FastAPI + Next.js + PostgreSQL · Incluye seguimiento de temperaturas de fermentación y sistema de likes

CVMATCH AI — Herramienta de búsqueda de empleo con IA

Proyecto personal · Pendiente de despliegue en Railway

- La gestión manual de ofertas de empleo consume mucho tiempo y es difícil saber rápido si una oferta encaja con tu perfil. Esta herramienta consume la API de Adzuna, analiza cada oferta con IA y genera automáticamente un resumen de compatibilidad con el CV, facilitando la toma de decisiones.
- Stack: Django + PostgreSQL + Groq API + Adzuna API

Voice2Task — Bot de Telegram con transcripción de voz

Herramienta personal de productividad

- Surgió de la necesidad de capturar ideas y tareas en movimiento sin tener que escribir. El bot recibe una nota de voz en Telegram, la transcribe con Whisper, la estructura mediante IA y crea automáticamente una tarjeta en Trello lista para gestionar.
- Stack: Python + Whisper + Groq + APIs de Telegram y Trello

Calidad Triple A — E-commerce en producción

Proyecto freelance · En producción en calidad3a.com

- Tienda online completa para un cliente real, desde el diseño hasta el despliegue. Cada pedido genera automáticamente un PDF para el cliente, una etiqueta de envío en formato 100×150mm y un QR de seguimiento, todo enviado por email mediante Resend.
- Stack: Next.js 15 + Sanity CMS + Vercel · Incluye Google Search Console, Vercel Analytics y lógica de envío gratuito

Vuldecor — Web corporativa para empresa de reformas

Primer proyecto freelance · vuldecor.es

- Web profesional para una empresa de reformas local en Xàtiva. El formulario de presupuesto envía simultáneamente un mensaje a WhatsApp y una copia por email, con validaciones, SEO local mediante schema.org y cumplimiento completo del RGPD.
- Stack: HTML · CSS · JavaScript puro — sin frameworks, optimizada para rendimiento y posicionamiento local