Alex Rubia Cortés

CURRICULUM VITAE

Senior Software Engineer · Backend e infraestructura

INFORMACIÓN PERSONAL

Ubicación: Barcelona, España
Email: arubiacortes@gmail.com
Web: alexrubia.com
LinkedIn: linkedin.com/in/arubia
GitHub: github.com/alexander-rubia

PERFIL

Ingeniero de software en Barcelona, España, con experiencia desde 2007. He desarrollado plataformas de comercio electrónico, cofundado una startup y dirigido equipos de ingeniería como CTO. Actualmente soy Senior Software Engineer en Postman, donde he trabajado en su API pública y ahora formo parte del equipo de Fabric, su API gateway. Mi trayectoria combina diseño de APIs, desarrollo backend e infraestructura, con foco en fiabilidad, rendimiento y observabilidad. También creo productos propios, como GymOrbita y PintaMundos, y uso la IA para explorar e iterar, asumiendo la responsabilidad del código y las decisiones técnicas.

EXPERIENCIA LABORAL

May. 2022 – actualidad

Senior Software Engineer · Postman

Barcelona, España · postman.com

- API pública de Postman con enfoque design-first basado en OpenAPI.
- Colaboración con los equipos internos para ayudarles a exponer sus APIs de forma coherente.
- Desarrollo con el equipo del SDK, el servidor MCP y herramientas para los equipos internos.
- Actualmente en el equipo core de Fabric, el API gateway de Postman; fiabilidad, infraestructura, rendimiento y observabilidad.

Tecnologías: Go, Node.js, TypeScript, AWS, Kubernetes, API gateways, New Relic
Referencia: Andrea De Pirro · linkedin.com/in/andreadepirro

Jul. 2020 – may. 2022

Senior Software Engineer · Softonic

Barcelona, España · softonic.com

Desarrollo y evolución del backend de una plataforma de software a gran escala, aplicando TDD (Test-Driven Development) y DDD (Domain-Driven Design). Trabajo con una arquitectura orientada a eventos (event-driven architecture) para comunicar componentes y coordinar procesos, además de tareas de infraestructura y observabilidad.

Tecnologías: Node.js, PHP, Elasticsearch, Kibana
Referencia: Jose Manuel Cardona · linkedin.com/in/josemanuelcardona

May. 2016 – jul. 2020

Senior Software Engineer → CTO · FloraQueen

Sant Just Desvern, España · floraqueen.com · CTO desde dic. 2019

Volví como ingeniero y acabé asumiendo la dirección tecnológica del e-commerce internacional de flores: desarrollo, decisiones técnicas, infraestructura en AWS y evolución de la plataforma.

Tecnologías: PHP, AWS, CouchDB
Referencia: Enric Masdeu · linkedin.com/in/enricmasdeu

Ago. 2014 – ene. 2016

Senior Software Engineer, Team Lead · Stuart

Barcelona, España · stuart.com

Lideré un equipo de ingeniería en una plataforma de logística de última milla: desarrollo, coordinación técnica y entrega de producto.
Referencia: Bruno Pedro · linkedin.com/in/bpedro

Sept. 2010 – ago. 2014

Senior PHP Developer · FloraQueen

Sant Just Desvern, España · floraqueen.com

Cuatro años construyendo y haciendo evolucionar el e-commerce.

Tecnologías: PHP

Oct. 2007 – sept. 2009

PHP Developer · Franklyn Hotels & Resorts

Feb. 2007 – oct. 2007

PHP Developer · Cmedia2007

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2009 – 2012

Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Gestió

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

2007 — 2009 · 2 años

Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

Institut Marianao

IDIOMAS

Lenguas maternas	Catalán, castellano
Otros idiomas	Inglés — intermedio alto

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Infraestructura	AWS, Kubernetes, Nginx, Serverless, Lambda, Linux, Apache
API gateways	Nginx, Kong, APISIX, Fabric
Observabilidad	New Relic, Elasticsearch, Kibana; logs, métricas y trazas
Backend	Go, Node.js, TypeScript, PHP, Python
Scripting	Python, Bash, shell scripting. Automatización de tareas y herramientas de desarrollo.
Bases de datos	MySQL, MongoDB, CouchDB, Elasticsearch
Calidad	Tests unitarios y de integración, tests de rendimiento y carga, API contract testing, code review
Herramientas	Git, GitHub, GitHub Actions (CI/CD), Jira
Prácticas	API design-first, diseño de sistemas, liderazgo técnico
IA	AI-assisted coding, iteración con IA, revisión crítica de código generado

PROYECTOS PERSONALES

proyecto personal

PintaMundos

apps.apple.com/app/id6826773578

App nativa de iOS para que los niños exploren mundos y pinten sus ilustraciones. Incluye ayudas de color y retos de memoria y matemáticas, con una interfaz pensada para pintar con el dedo.

side project

GymOrbita

www.gymorbita.com

Proyecto personal para organizar el entrenamiento y seguir la evolución en el gimnasio. Incluye rutinas, seguimiento del progreso, rangos, GymBros y herramientas de gestión para gimnasios. Backend construido sobre Cloudflare Workers y D1.

2017 — 2019

CTO · ICNS ref → Mireia Gimeno ↗

Colaboración freelance en paralelo a mi trayectoria profesional, como responsable técnico del Instituto de Ciencias de Nutrición y Salud. Mi trabajo se centró en las decisiones de arquitectura, el desarrollo y la evolución de sus sistemas, conectando las necesidades del instituto con su implementación técnica.

2016

CTO · Cyrcle

Proyecto personal en el que asumí la dirección técnica de una startup, desde las decisiones de arquitectura hasta el desarrollo del producto.

2009 — 2010

Co-founder & CTO · Vinilitos

Mi primer proyecto emprendedor, del que fui cofundador y CTO. Construimos una tienda online desde cero sobre un framework MVC propio con PHP y MySQL. Me encargué del desarrollo, la configuración y administración del servidor Apache y el trabajo de SEO: una primera experiencia llevando un producto desde la idea hasta su operación.