

RAÚL ÁLVAREZ HINOJOSA

HEAD OF AI ARCHITECTURE

me@raul-alvarez.es · +34669254258 · linkedin.com/in/raulalvarezhinojosa · Granada, Andalucía, España · raul-alvarez.es

COMPETENCIAS

Lenguajes: PHP, SASS, Python, NodeJS, JavaScript

Frameworks: Vue.js, React, Shadcn, OpenRouter, Symfony, NextJS

Bases de datos: MongoDB, Elasticsearch, Redis, MySQL, PostgreSQL

Tecnologías / Herramientas: AWS, Docker, Jenkins, OCR, PLN, Visión por Computador

Prácticas: Scrum, CI/CD, Arquitectura de IA, PSM I, Agile, testing automatizado, observabilidad, RBAC

EXPERIENCIA

Aircury

Head of Artificial Intelligence · Granada, Andalucía, España · Sep 2025 - Actualidad

- Arquitectura y despliegue de una plataforma de evaluación lectora asistida por IA usando OpenRouter y Symfony, integrada con Smartgrade para automatizar evaluaciones.
- Desarrollo de paneles de feedback consolidado y lógica de corrección estandarizada, reduciendo el tiempo de corrección manual y aumentando la consistencia de las evaluaciones para docentes.
- Dirección de la arquitectura de producto AI-native para soluciones EdTech, mejorando la productividad docente y la escalabilidad de la plataforma.

Aircury

Team Lead · Granada, Andalucía, España · May 2022 - Sep 2025

- Coordinación de equipos multidisciplinares con Scrum, convirtiendo requisitos de negocio complejos en roadmaps priorizados y ciclos de entrega frecuentes.
- Ingeniería de una plataforma segura de custodia para operaciones policiales con RBAC, protocolos multifirma y auditoría híbrida on-chain/off-chain para trazabilidad completa.
- Modernización de infraestructura legacy mediante pipelines CI/CD, testing automatizado y observabilidad, sentando la base técnica para la creación posterior del departamento de IA.

Chess24

Full Stack Engineer · Granada, Andalucía, España · Abr 2020 - May 2022

- Contribución en un equipo multidisciplinar de alto rendimiento, manteniendo y modernizando incrementalmente servicios backend críticos.
- Estandarización de prácticas de ingeniería y calidad de código en el stack, usando Vue.js, React y SASS en frontend, y MongoDB, Elasticsearch y Redis para persistencia de datos.
- Optimización de flujos DevOps con AWS y Docker para contenerización, implementando CI/CD con Jenkins y testing automatizado dentro de un marco Agile/Scrum.

ByBubbly AS

Full Stack Engineer · Oslo, Noruega · Sep 2015 - Abr 2020

- Propiedad del ciclo completo de software, incluyendo desarrollo móvil iOS, arquitectura backend PHP/MySQL y frontend AngularJS para gestión de maquinaria industrial.
 - Impulso de la adopción de metodologías Scrum en toda la compañía, estableciendo cadencias ágiles de entrega y mejorando la velocidad del equipo.
-

EDUCACIÓN

Universidad de Granada

Grado en Ingeniería Informática · 2012 - 2015

IDIOMAS

- Inglés: C2