

Ismael Pérez Ortiz

Ingeniero de Software Full Stack | Tech Lead

ismaelperezortiz@gmail.com • 651 65 62 75 • ismaelperezortiz.dev • ismaelperezortiz • IsmaelP19

Resumen

Ingeniero de Software Full Stack y Tech Lead con experiencia en el desarrollo, modernización y operación de aplicaciones web e infraestructura cloud. Especializado en PHP, Node.js, Angular, MySQL, AWS, Docker y CI/CD, con responsabilidad directa sobre arquitectura de software, despliegues en producción, resolución de incidencias y liderazgo técnico. Experiencia en entornos tecnológicos sanitarios y en el diseño de flujos de desarrollo asistidos por agentes de IA.

Experiencia

Ever Health, Tech Lead | Ingeniero de Software Full Stack – Remoto Sept 2024 – actualidad

- Desarrollo y operación de plataformas de telemedicina con PHP, CodeIgniter 3/4, Node.js, LoopBack 4, Angular, TypeScript y MySQL.
- Análisis de requisitos de negocio y diseño de soluciones técnicas que abarcan aplicaciones, APIs, bases de datos, integraciones e infraestructura.
- Diseño y mantenimiento de APIs REST e integraciones con clientes, proveedores y servicios externos.
- Containerización de más de 20 plataformas legacy, sustituyendo despliegues tradicionales basados en Apache, modernizando su runtime de PHP 7 a PHP 8 y liderando su migración progresiva hacia NestJS y Angular.
- Revisión de código y Merge Requests, definición de estándares técnicos y acompañamiento técnico al equipo de desarrollo.
- Gestión de pipelines de CI/CD, GitLab Runners, Docker, Nginx y despliegues en entornos de desarrollo, staging y producción, con releases planificadas por calendario y hotfixes ante incidencias de producción.
- Operación de infraestructura AWS, incluyendo EC2, RDS, S3, SNS, SES y redes VPC.
- Reducción superior al 90 % de las incidencias en producción tras modernizar el robot de consultas.
- Implementación de automatizaciones y procesos programados con Python, Bash y tareas cron.
- Coordinación del trabajo técnico con Operaciones, Negocio, Soporte y proveedores tecnológicos externos.
- Diseño e implementación de un flujo de desarrollo asistido por agentes de IA para la planificación, implementación, depuración y revisión de código.

Fundación Ayesa, Ingeniero de Software Full Stack – Sevilla, España Ago 2023 – Sept 2024

- Desarrollo de aplicaciones multiplataforma con Angular, Ionic y Material UI.
- Diseño e implementación de APIs REST con FastAPI y Python.
- Colaboración con el departamento de I+D en proyectos de desarrollo web e innovación.
- Soporte técnico y mantenimiento de plataformas Moodle y WordPress.

VidesSur ONGD, Ingeniero de Software | Voluntariado – Sevilla, España Feb 2023 – Jun 2023

- Voluntariado dentro de un equipo de 15 personas para desarrollar y desplegar una solución software personalizada para VidesSur ONGD usando Django, Bootstrap 5 y MySQL.
- Participación en todo el ciclo de vida del desarrollo, desde la recopilación de requisitos y el diseño del sistema hasta la implementación y las pruebas, aplicando prácticas de Agile y Scrum.

Certificaciones

Angular Avanzado – Fundación Ayesa Jul 2024

Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals – Microsoft Jun 2024

Creación de Single Web Applications mediante Angular – Fundación Ayesa Jun 2024

Educación

Grado en Ingeniería Informática del Software **Universidad de Sevilla** Ene 2019 – Ene 2023

Proyectos

Finance Feb 2026 – actualidad

Aplicación de finanzas personales orientada a la privacidad, desarrollada con SwiftUI y SwiftData, con gestión de cuentas y movimientos, presupuestos, inversiones, analítica, copias de seguridad, widgets y Atajos de Siri.

DashNet

Ene 2026

Herramienta local-first para monitorizar redes Wi-Fi mediante mediciones programadas de velocidad, contexto de red y clasificación de la salud de la conexión, desarrollada con FastAPI, React, TypeScript, SQLite y APScheduler.

Get in Couch

Ene 2023 – Oct 2023

Plataforma social para facilitar las conexiones en vivienda compartida. Desarrollada con Next.js, MongoDB, Vercel y TailwindCSS, aplicando TDD, CI/CD y Agile (Scrum).

Habilidades Técnicas

Backend: PHP, CodeIgniter 3/4, Node.js, LoopBack 4, Python

Frontend: Angular, React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, TailwindCSS

Bases de datos: MySQL, AWS RDS, SQL

Cloud e infraestructura: AWS (EC2, RDS, S3, SNS, SES, VPC), Docker, Nginx, Linux

DevOps y herramientas: GitHub, GitLab, CI/CD, GitLab Runners, Bash, Python, Cron

Habilidades Profesionales

Liderazgo y gestión: Liderazgo técnico, toma de decisiones, metodologías Agile, gestión de incidencias

Habilidades clave: Pensamiento crítico, resolución de problemas, comunicación efectiva, proactividad

Desarrollo de equipos: Revisión de código, mentoring, definición de estándares técnicos, intercambio de conocimiento

Producto y negocio: Contribución al roadmap, alineamiento con negocio, priorización de funcionalidades

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: C1 (First Certificate in English de Cambridge, Grade A)