

RAÚL CARO PASTORINO

Desarrollador Web Full Stack senior • Laravel • PHP • JavaScript • IA aplicada • Linux

✉ public@raupulus.dev

🌐 raupulus.dev

🔗 linkedin.com

📍 Chipiona (Cádiz), España

★ Teletrabajo • Carné B y vehículo propio

EXPERIENCIA

Desarrollador Web Full Stack

12/2018 – Actualidad

Xerintel Internet Technologies SL

Jerez de la Frontera • Híbrido

- Desarrollo de tiendas online, plataformas sociales y sitios a medida con Laravel, PHP, MySQL y JavaScript.
- Diseño de bases de datos y modelado de cada proyecto desde cero.
- Integración de pasarelas de pago: Redsys, Stripe, PayComet y PayPal.
- Integración de IA en producto: agentes con OpenAI y Mistral, RAG sobre base de conocimiento y modelos de visión entrenados en Google Vertex AI para extraer información de imágenes (integración en plataforma de cliente bajo NDA).
- Responsable del proyecto esqueleto de la empresa y de los módulos reutilizables (chats, servicios, facturación).
- Paneles de administración personalizados y componentes frontend propios.
- Despliegue y mantenimiento en servidor, documentación técnica y tutorización de personal en prácticas.

Programador Full Stack

02/2011 – 09/2019

Freelance

Chipiona (Cádiz)

- Webs a medida en PHP y sobre Drupal/WordPress con integraciones propias.
- Administración de VPS (Apache, PHP, bases de datos, SSH, backups, dominios y certificados).
- Redes y servicios entre departamentos y oficinas de pequeñas empresas.
- SEO/SEM, analítica y presencia online para pequeñas empresas.

Alumno en prácticas • Grado Superior DAW

09/2018 – 12/2018

Xerintel Internet Technologies SL

Presencial

Colaborador

02/2015 – 12/2018

Asociación LiGNUx

En remoto

- Administración de VPS, mantenimiento e implementación de servicios, desarrollos en WordPress y creación de contenido técnico.



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full stack con más de 15 años programando y 7 de ellos en empresa desarrollando plataformas web a medida con Laravel. Especializado en backend PHP/Laravel con bases de datos PostgreSQL y MySQL, y con la parte frontend cubierta en JavaScript, Vue, Bootstrap y Tailwind. En los últimos dos años mi línea más activa es la IA aplicada: integración de modelos en producción, agentes y sistemas RAG. Vengo del mundo de los sistemas —administro VPS, Linux y redes desde 2005— así que llevo el proyecto de punta a punta: modelo de datos, desarrollo, integración, despliegue y mantenimiento. Tengo alrededor de 100 proyectos propios públicos en GitLab y GitHub, buena parte de ellos de IoT y electrónica con hardware diseñado por mí.

CÓDIGO ABIERTO

GITLAB

gitlab.com/raupulus

GITHUB

github.com/raupulus



🌐 CV Online

 LinkedIn

 GitHub

Técnico de mantenimiento informático01/2005 – 09/2016

FreelanceChipiona (Cádiz)

- Instalación, mantenimiento y reparación de equipos y redes; Samba/NFS, NAS, securización de redes privadas y reinstalación de sistemas (Windows, Linux, macOS).

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (prácticas FCT)03/2015 – 06/2015

Ayuntamiento de ChipionaChipiona · 410 h

Área de Nuevas Tecnologías e Informática

HABILIDADES

Backend	PHP · Laravel · Filament · Symfony · Python · Node.js/Express · APIs REST y WebSockets · OOP
Inteligencia artificial	LLM en producción · agentes (OpenAI, Mistral) · RAG · Google Vertex AI · Stable Diffusion · Whisper/MLX · Hailo-8 · asistentes de desarrollo en uso diario: Claude (~2 años), Google Antigravity (>1 año), GitHub Copilot (1 año en empresa) · evaluados por mi cuenta: Grok, Kimi, DeepSeek
Frontend	JavaScript · TypeScript · Vue/Nuxt · jQuery · HTML5 · CSS3/Sass · Bootstrap · Tailwind · Dart/Flutter
Bases de datos	PostgreSQL · MySQL/MariaDB · SQLite · MongoDB
Sistemas	Debian GNU/Linux · Bash · SSH · Apache · Nginx · VPS · Docker · Git
IoT	Raspberry Pi · Pico/RP2350 · ESP32 · MicroPython · LoRa/Meshtastic · diseño de PCB
Metodologías	Agile · Scrum · Kanban · Git flow · documentación técnica
Idiomas	Español nativo · Inglés básico (lectura técnica; Inglés Profesional COMV0108, 126 h)

EDUCACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)09/2016 – 06/2018

IES DoñanaSanlúcar de Barrameda (Cádiz)

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)09/2013 – 06/2015

IES SalmedinaChipiona (Cádiz)

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Tailwind CSS 3.0: Fundamentos

Udemy · ID UC-968bad21-438d-4c84-a6bb-0a75f1feb980 · 10/2022

Creación de una API RESTful en Laravel

Udemy · ID UC-c73d67ef-b4b6-4952-a14b-2e147738714a · 02/2022

Carrera de Programador Full Stack

MEVN

OpenWebinars · ID Remzj · 01/2021

Introducción al Desarrollo Web 2/2

Google Activate · IEI, Universitat d'Alacant · 40 h · 05/2017

Análítica Web

Google Activate · Ministerio de Industria, Energía y Turismo y EOI · 40 h · 07/2016

Introducción al Desarrollo Web 1/2

Google Activate · IEI, Universitat d'Alacant · 40 h · 03/2016

Vue.js de Cero a Experto

Udemy · ID UC-b2b661b5-ecf3-43af-b000-1a339719abf5 · 04/2022

Carrera de Docker DevOps Profesional

OpenWebinars · ID mamjD · 02/2021

Carrera de PHP Developer

OpenWebinars · ID WP7KO · 09/2020

E-Commerce

Google Activate · Ministerio de Industria, Energía y Turismo y EOI · 40 h · 11/2016

Cloud Computing

Google Activate · EOI, Escuela de Organización Industrial · 40 h · 05/2016

PROYECTOS

La Guía Linux

Proyecto propio · desde 2008

Guías y videotutoriales de GNU/Linux y software libre desde 2008. Desarrollo, servidor y contenido.

laguialinux.es

Cadena de generación de contenido con IA

Proyecto propio · código público

GPT genera el prompt, Stable Diffusion/DALL·E las imágenes, una API propia las expone en una galería Laravel y se publican automáticamente en redes junto a un vídeo compuesto con ffmpeg.

gitlab.com/raupulus/laravel-ai-image-gallery

Asistente de emergencias offline

Proyecto propio · código público

Backend con LLM local y RAG para funcionar sin internet sobre Raspberry Pi y redes LoRa/Meshtastic.

gitlab.com/raupulus/ai-api-baliza-sos

IoT y electrónica

Proyecto propio · código público

PCB propias para nodos Meshtastic (routers solares autónomos, nodos portátiles, HATs), monitor de controlador solar Renogy por RS232 hacia API propia y Home Assistant, estación meteorológica en tiempo real de Chipiona, radar ADS-B de vuelos y una veintena de librerías de sensores reutilizables.

gitlab.com/raupulus/meshtastic-hardware