

Francisco Javier Rodríguez Martín

Estudiante de último curso de Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas · Desarrollo full stack, automatización con IA e infraestructura

Sevilla · franromar2002@gmail.com · LinkedIn · github.com/Froddes · fran.froddes.com

PERFIL

Estudiante de último curso en la Universidad de Sevilla que desarrolla y despliega soluciones para clientes reales desde 2022. Construyo productos completos: frontend, backend con Node.js, bases de datos, integración de APIs y modelos de lenguaje, y su despliegue en infraestructura propia con Docker. Busco prácticas extracurriculares a partir de febrero de 2027, en remoto, híbrido o presencial en Sevilla.

EXPERIENCIA

Desarrollador web y de automatizaciones · Freelance (Froddes) 2022 – actualidad

- Desarrollo de webs y sistemas para clientes de principio a fin: toma de requisitos, diseño, desarrollo, despliegue y mantenimiento.
- Creación de Cittawa, producto de atención y reserva de citas por WhatsApp con IA para negocios de servicios.
- Administración de un servidor Linux propio (Raspberry Pi) con Docker y Portainer, PostgreSQL, nginx y Cloudflare Tunnel; workflows versionados con Git.

Cocinero / Ayudante de cocina (fines de semana) 2023 – actualidad

- Trabajo compaginado con los estudios, en un entorno de alto ritmo y coordinación constante con el equipo.

PROYECTOS

Cittawa — agente de IA que gestiona citas por WhatsApp (en desarrollo, piloto con un negocio) cittawa.es

n8n, Node.js, PostgreSQL, WhatsApp Business API, Cal.com, OpenAI (GPT, Whisper), Docker

- Atiende a clientes en lenguaje natural, por texto y audio, y confirma, cancela y consulta citas sincronizadas con Cal.com.
- Evolución de la infraestructura en curso: n8n en modo cola con Redis, deduplicación de mensajes, restricción anti doble reserva en PostgreSQL, backups externos y monitorización con alertas.
- Base de mi TFG: calendario y motor de disponibilidad propios, con feeds iCal, para sustituir a Cal.com.

Paddock Daily — medio digital de noticias de motorsport en producción paddock-daily.com

Astro, Directus, Node.js, Umami

- Frontend en Astro alimentado por un CMS headless propio (cms.paddock-daily.com) que usa el equipo editorial.
- Analítica autoalojada con Umami (stats.paddock-daily.com), integración de Google AdSense para monetización y gestión del consentimiento de cookies.
- Secciones de resultados y clasificaciones de F1 y NASCAR alimentadas con datos externos.

Pitwall — web de una marca de contenido de motorsport con 10K+ seguidores en Instagram pitwall.blog

HTML, CSS, JavaScript, n8n, Instagram Graph API

- Integración con la API de Meta para mostrar automáticamente los últimos reels publicados en Instagram.
- Flujos de n8n que gestionan las suscripciones a la newsletter y la publicación y el resumen de los reels.

Marlop's & La Trasmorquía — web para un negocio de catering para eventos marlopsylatrasquilla.com

HTML, CSS, JavaScript

- Web con dos marcas (dulce y salado) para el cliente; rebranding en curso.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript, Python, Java, SQL, Haskell

Web: Node.js (APIs REST), React, Svelte, Astro, HTML5, CSS3, WordPress

Datos y backend: PostgreSQL, MySQL, Firebase (Auth, Firestore, Hosting), Directus

IA y automatización: n8n, APIs de OpenAI, WhatsApp Business API, Instagram Graph API, Cal.com

Procesos y sistemas empresariales: Bonita (BPM), Odoo, SuiteCRM

Infraestructura: Linux, Docker, Portainer, nginx, Cloudflare Tunnel, Git y GitHub

Metodologías: Scrum

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas · Universidad de Sevilla 2020 – actualidad

- Trabajo Fin de Grado en curso: agente conversacional de IA para la gestión de citas, en el Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: español (nativo), inglés (intermedio) · **Disponibilidad:** desde febrero de 2027; remoto, híbrido o presencial en Sevilla · **Carné:** tipo B