

David Hermoso

FRONTEND ENGINEER · OSNABRÜCK, GERMANY

hola@davidhermoso.com linkedin.com/in/davidhermosoo github.com/jdavidhermoso davidhermoso.com

SOBRE MÍ

Frontend engineer con más de 10 años construyendo productos de e-commerce y viajes usados por millones, en empresas como Metro, Ryanair y eDreams ODIGEO.

En **Metro Markets** trabajo en la experiencia de búsqueda de un marketplace B2B para restaurantes, bares y hoteles, ya activo en 6 países. Co-lideré la migración de toda el área de búsqueda de Angular a React.

Uso herramientas de IA como Claude Code y GitHub Copilot cada día para entregar más rápido sin bajar la calidad del código.

SKILLS

STACK TÉCNICO

JavaScript HTML / CSS TypeScript React RxJS / ngrx REST APIs Vue.js Git SASS Angular Docker Node.js GraphQL Claude Code A/B Testing GitHub Copilot Agentic development AWS Accessibility Webpack MySQL Jest Playwright

EXPERIENCIA

Frontend Engineer · Search & Recommendations

Feb 2022 — hoy

Metro Markets GmbH · Düsseldorf, Alemania

Marketplace B2B de Metro/Makro para el sector HORECA. Desde que me uní, la plataforma se ha lanzado en 5 nuevos países.

- **Equipo Search Experience (2024 — hoy):** responsable de toda la experiencia de búsqueda en móvil y escritorio: barra de búsqueda, sugerencias, filtros, tarjetas de producto y carruseles de recomendaciones.
- **Migración Angular → React:** co-lideré la migración de toda la experiencia de búsqueda de Angular a React / Next.js.
- **Equipo Product Detail Page (2022 — 2024):** construí y mantuve la PDP en Angular.
- Mejoro la experiencia continuamente mediante A/B testing.

ANGULAR REACT NEXT.JS TYPESCRIPT RXJS / NGRX REST APIS A/B TESTING

Front-end Developer

Ene 2021 — Oct 2021

OmniAccess · Palma, España

Frontend developer construyendo una web app embebida en el hardware propio de OmniAccess para internet por satélite, donde la performance era un requisito crítico.

- **UI embebida:** la app corría directamente en el hardware de la empresa, ofreciendo gestión de red, routing y control de conectividad sobre una conexión satelital.
- **Performance como prioridad:** el internet por satélite es lento y caro por naturaleza; minimizar la transferencia de datos y mantener la UI fluida en condiciones de baja conectividad era central en cada decisión.
- **Web Workers:** procesamiento delegado a Web Workers para no bloquear el hilo principal en condiciones de bajo ancho de banda.
- **Stack:** Vue.js y JavaScript vanilla.

VUE.JS JAVASCRIPT WEB WORKERS

Front-end Developer

Jun 2020 — Ene 2021

Ryanair · Madrid, España

Vuelta al equipo de Operaciones, continuando el desarrollo Angular de herramientas internas para las operaciones de vuelo de Ryanair.

ANGULAR TYPESCRIPT RXJS / NGRX

Full-stack Developer

Nov 2019 – Jun 2020

Ávoris (Barceló Hotel Group) · Palma, España

Full-stack developer en el equipo de Travel Circuits de uno de los principales touroperadores de España.

- **Frontend:** Angular con TypeScript y SASS, desarrollando y manteniendo el producto Travel Circuits.
- **Complejidad del backend:** Java 8 con Spring Boot, gestionando la lógica intensiva en datos de una plataforma de touroperador: grandes volúmenes de datos estructurados (destinos, rutas, disponibilidad, precios, paquetes) orquestados a través de múltiples integraciones con proveedores externos.
- **Modelo de integraciones:** conectar y sincronizar datos de proveedores externos es el reto central del modelo touroperador; un cambio puede afectar simultáneamente a disponibilidad, precios y flujos de reserva.

Puesto finalizado por el impacto del COVID-19 en la industria turística, en Mallorca.

ANGULAR TYPESCRIPT SASS JAVASCRIPT HTML / CSS JAVA / SPRING BOOT

Front-end Developer · Angular

Abr 2018 – Nov 2019

Ryanair · Madrid, España

Parte del equipo de Operaciones en una de las aerolíneas low-cost más grandes de Europa, construyendo herramientas internas para reemplazar procesos manuales en una empresa que gestiona miles de vuelos diarios por todo el continente.

- **5 apps desde cero:** aplicaciones Angular para digitalizar las operaciones de la aerolínea, algunas adoptadas por miles de empleados de Ryanair.
- **Impacto:** cada herramienta entregada redujo trabajo manual en un negocio donde la escala lo es todo: miles de vuelos, tripulación y operaciones en tierra cada día.
- **Stack:** Angular, TypeScript, RxJS y ngrx como núcleo; GraphQL para el acceso a datos.
- **Sin UX dedicado:** diseñamos las interfaces nosotros mismos, sin diseñador en el equipo.
- **CI/CD en AWS:** gestión de despliegues end-to-end en AWS con Docker.

ANGULAR TYPESCRIPT RXJS / NGRX GRAPHQL AWS DOCKER

Front-end Developer

Sep 2016 – Mar 2018

eDreams ODIGEO · Palma, España

Frontend developer en el equipo de Flight + Hotel, responsable del listado de resultados y los filtros del producto vuelo + hotel en 4 marcas (eDreams, Go Voyages, Opodo, Travellink) desde una base de código compartida.

- **Multi-marca:** un único CSS/JS para 4 marcas, cada una con su propio tema visual y comportamientos distintos por marca en algunas interacciones.
- **A/B testing:** experimentos de principio a fin, desde la hipótesis hasta el análisis de resultados, con mentalidad de fallar rápido e iterar.
- **Analytics:** trabajo intensivo con Google Analytics y análisis de sesiones para medir impacto y orientar decisiones de producto.
- **Full-stack:** puesto principalmente frontend, con contribución significativa al backend en Java.
- **Kanban:** equipo internacional con fuerte cultura ágil y foco en entrega continua e innovación.

JAVASCRIPT BACKBONE.JS HTML / CSS JAVA A/B TESTING GOOGLE ANALYTICS KANBAN JENKINS GIT MERCURIAL

Full-stack Web Developer

Dic 2014 – Sep 2016

Farmadosis · Palma, España

Único desarrollador web de una aplicación que controlaba un robot farmacéutico para el envasado personalizado de medicamentos, con responsabilidad total sobre el ciclo web, desde los requisitos de negocio hasta producción.

- **Responsabilidad end-to-end:** transformé necesidades de negocio en requisitos técnicos, diseñé la UI (sin diseñador dedicado) y la construí.
- **Arquitectura:** refactoricé una base de código monolítica en módulos reutilizables a nivel de página, con un sistema de módulos propio en JavaScript vanilla.
- **Integración con dispositivo:** conecté la app web vía HTTP al dispensador, cuyo hardware y firmware desarrolló un compañero.
- **Backend:** desarrollé y mantuve la lógica del servidor en PHP con CodeIgniter y MySQL.
- **Automatización:** desarrollé una herramienta en C# para automatizar procesos internos.

PHP CODEIGNITER MYSQL JAVASCRIPT JQUERY BOOTSTRAP C#

FORMACIÓN

Técnico Superior · Desarrollo de Aplicaciones Web

2012 – 2014

IES Francisc de Borja Moll · Palma, España

Fundamentos de desarrollo web: HTML, CSS, JavaScript, Java y PHP. Bases de seguridad informática, redes, sistemas operativos y montaje de equipos.

Técnico · Sistemas Microinformáticos y Redes

2009 — 2011

IES Emili Darder · Palma, España

Punto de partida en IT: sistemas operativos, seguridad, redes, servicios de red y aplicaciones web. Montaje, mantenimiento y reparación de redes locales y equipos microinformáticos.

Deutsch A1

Sep 2023 — Abr 2024

Volkshochschule Osnabrück

Formación oficial de alemán nivel A1.

Deutsch für Beruf · B1

Sep 2026 — hoy

InLingua · Osnabrück, Alemania

Curso de alemán profesional de nivel B1, orientado al sector IT. Actualmente en curso, hasta enero de 2027.

PROYECTOS

NEXT.JS REACT TYPESCRIPT TAILWIND CSS LEAFLET I18N × 8 SEO

Standupcomedy.es

Directorio de open mics de comedia para Europa. Filtra por país, ciudad e idioma; mapa interactivo con geo-pines; páginas de perfil dedicadas por local; formulario de envío comunitario. i18n completo en 8 idiomas. Exportación estática de Next.js desplegada por locale vía SFTP en hosting compartido. Desarrollado de principio a fin con Claude Code mediante desarrollo agéntico.

Ver todos los proyectos

IDIOMAS

Español

Nativo

Català

Nativo

English

Nivel profesional

Deutsch

A2 · Nivel básico

CURSOS Y FORMACIÓN

Introduction to AI

GOOGLE

Ago 2026

Claude 101

ANTHROPIC

Mar 2026

Grafana

CODELY

Abr 2025

Taller de Web Performance

JOAN LEON

May 2021

Web Performance Debugging con Agentes de IA + Chrome DevTools MCP

JOAN LEON

May 2026

Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation

GOOGLE CLOUD

Ene 2026

Taller de Web Performance

JOAN LEON

May 2023