FRITZ REIGAR.

Desarrollador web y de producto · Fundador de Snugport · Webs para negocios · QA de modelos de IA

Valencia, España | +34 711 27 37 02 | contact@fritzreigar.com
fritzreigar.com | linkedin.com/in/fritz-reif-garcia | github.com/FritzReigar

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador web y de producto. Construyo y mantengo **Snugport**, un SaaS para freelancers a la venta, y hago webs y tiendas de punta a punta para negocios locales. En paralelo evalúo modelos de IA para Lionbridge y DataAnnotation. Trabajo con desarrollo asistido por IA, tests automatizados y CI. Inglés C1. Disponible en híbrido en Valencia o en remoto.

PROYECTOS

Snugport — producto propio, a la venta

2026

- Centro de operaciones para freelancers: tracker de horas con tarifa, proyectos, pipeline de clientes, finanzas, vencimientos y checklists. La versión en producción, en JavaScript vanilla sin dependencias, es una PWA instalable que funciona offline.
- Migración en curso del panel a React 19 + TypeScript + Tailwind 4, en paralelo a producción: más de 600 tests unitarios (Vitest), más de 300 E2E (Playwright) y mutation testing.
- A la venta por suscripción con Stripe. Backend sobre Supabase (Postgres, Auth y Edge Functions en TypeScript): el muro de pago vive en las políticas RLS de Postgres, no en el cliente.
- Accesibilidad auditada (contraste AA, trampa de foco, prefers-reduced-motion), 4 temas, interfaz bilingüe ES/EN y 80 divisas.

JavaScript vanilla · React · TypeScript · Tailwind · Supabase · Postgres RLS · Stripe · PWA · Cloudflare Pages

snugport.app

Estudio Reigar — web propia, en producción

2026

- Web del estudio en Astro + TypeScript, bilingüe ES/EN. La CI en GitHub Actions pasa tests E2E (Playwright), accesibilidad (axe) y Lighthouse antes de publicar.

Astro · TypeScript · Playwright · GitHub Actions · Cloudflare Pages

estudioreigar.com

CPP-Galaxian-Engine — personal, completado

2023

- Recreación nativa del arcade Galaxian sin motor comercial: game loop propio, gestión de entidades con arrays estáticos, máquina de estados para la IA enemiga y colisiones AABB escritas a mano.

C++ · Motor propio

github.com/FritzReigar/CPP-Galaxian-Engine

DragonQuestHispano — proyecto intermodular de clase, descontinuado

2026

- Web de guías en español sobre Dragon Quest Smash/Grow, generada con Hugo y desplegada con CI/CD en Cloudflare Pages.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador web freelance — Estudio Reigar, autónomo, Valencia

Abr 2026 — Actualidad

- Webs, tiendas y fichas de Google para negocios locales, de punta a punta: desarrollo, dominio, hosting, DNS, SSL y correo corporativo.
- Limpiezas Artemisa: web estática de 13 páginas en Cloudflare Pages, con SEO local, cabeceras de seguridad (CSP, HSTS) y Lighthouse móvil por encima de 90, entregada en septiembre de 2026; gestión mensual de su Google Business Profile.
- Missphone: mantenimiento y corrección de su tienda WooCommerce, heredada de otro desarrollador: catálogo, pasarela de pago y envíos.

HTML/CSS/JS · WordPress · WooCommerce · Cloudflare · DNS · SEO local

limpiezasartemisa.com

AI Red-Teaming & Prompt Engineer — DataAnnotation Tech, autónomo — Ene 2026 — Actualidad

- Diseño de casos de prueba adversariales para identificar fallos y vulnerabilidades en modelos de lenguaje.
- Rúbricas de evaluación para medir la calidad y el alineamiento de las respuestas de los modelos.
- Trabajo asíncrono y remoto sobre calidad y seguridad de las respuestas de los modelos.

Adversarial prompting · Evaluación de LLMs · RLHF

AI QA Analyst / Project Tester — Lionbridge Technologies, autónomo — Jul 2025 — Actualidad

- Evaluación de outputs generados por modelos de IA, verificando lógica, precisión y consistencia factual.
- Más de 1.000 outputs evaluados y documentados en múltiples proyectos de IA.
- Informes de defectos y casos de prueba con criterios de calidad estrictos, vía herramientas internas de gestión de proyectos.
- Testing de videojuegos en varias plataformas con Lionbridge Games; colaboración en inglés con equipos internacionales.

QA funcional · Casos de prueba · Documentación técnica

Energy Consultant & Account Manager — Selectra Sur SL, Valencia — Dic 2024 — Oct 2025

Profesor particular de matemáticas, física y programación — Autónomo, Valencia — Sep 2018 — Jun 2026

Asistente técnico informático · Prácticas — Ayuntamiento de Valencia, Policía Local — 2019

- Soporte técnico de nivel 1 y mantenimiento de infraestructura IT en entorno gubernamental.
- Análisis de datos, documentación técnica y control de procesos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, SQL (PostgreSQL, MySQL), Python, Java, C++, C#.

Frontend: React, Tailwind CSS, Astro, Vite, shadcn/Radix, PWA, accesibilidad (WCAG AA).

Infraestructura y herramientas: Git, GitHub, Docker, Linux (Bash), Cloudflare Pages, Supabase, Stripe, GitHub Actions, CI/CD, desarrollo asistido por IA (Claude Code).

IA y calidad: evaluación de LLMs, AI auditing, RLHF, adversarial prompting, diseño de casos de prueba, reporte de defectos, Vitest, Playwright (E2E), mutation testing, auditoría de accesibilidad (axe).

Web: WordPress, WooCommerce, SEO local, Google Business Profile, DNS, hosting.

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) — IES El Grao, Valencia

- Desarrollo backend, POO, arquitectura de software y gestión de bases de datos.

Especialización en Diseño y Desarrollo de Videojuegos — ESAT, Valencia

- Programación de videojuegos en C++ y Unity (C#), con enfoque en arquitectura y rendimiento.

IDIOMAS

Español nativo · **Valenciano** C1 · **Inglés** C1, uso profesional diario · **Alemán** A2.