# Raúl Lías Hernández

Ingeniero de Software Fullstack

Alicante, España • liascode.dev • liascode.dev@gmail.com • +34 606 51 98 15 • linkedin.com/in/raul-lias • github.com/LiasCode

*Ingeniero de Software Fullstack especializado en JavaScript/TypeScript, con más de 5 años de experiencia desarrollando aplicaciones web end-to-end para empresas internacionales y startups. Experto en UI de alto rendimiento y diseño de arquitecturas escalables, desde microservicios hasta aplicaciones de escritorio. Actualmente trabajo como freelance autónomo.*

## EXPERIENCIA

**NutriBiotic** — **Remoto · EE. UU.**
Desarrollador Fullstack Freelance — *Sep 2026 – Actualidad*

- Desarrollé un dashboard interno para el seguimiento del negocio.
- Implementé un sistema de sincronización de datos entre plataformas internas.
- Creé un sistema de reportes internos para los equipos de la empresa.

**Tecnologías:** TypeScript, React, Hono, PostgreSQL, Redis, Tailwind, Recharts

**MindCareer** — **Remoto**
Desarrollador Fullstack Freelance — *Jun 2026 – Actualidad*

- Construí de principio a fin una plataforma de orientación profesional para ayudar a personas en la toma de decisiones basadas en datos reales y confiables sobre su próxima elección laboral.

**Tecnologías:** TypeScript, React, Hono, PostgreSQL, Tailwind

**Twofaces** — **Alicante, España**
Lead Web Developer — *Mar 2026 – Actualidad*

- Lideré la migración y optimización de la plataforma web.
- Apliqué mejoras SEO para aumentar la visibilidad en motores de búsqueda.
- Implementé la localización e internacionalización de la plataforma web.
- Optimicé integraciones con APIs externas y servicios de Shopify.

**Tecnologías:** Node.js, TypeScript, Next.js, Shopify, Tailwind, GraphQL, AWS, SEO

**All In Biking** — **Alicante, España**
Lead Backend Developer — *Dic 2023 – Abr 2024*

- Desarrollé microservicios claves para la gestión de bicicletas y garajes de los usuarios.
- Implementé prácticas de caching que redujeron la latencia y respuesta de los servidores en un 60%.
- Lideré el mantenimiento y desacoplamiento de sistemas legacy dentro de la compañía.
- Implementé Elasticsearch para búsquedas y filtrado de información a nivel avanzado.

**Tecnologías:** Node.js, TypeScript, Elasticsearch, Docker, Microservicios

**Pico Real** — **Habana, Cuba**
Lead Architect y Desarrollador Fullstack — *Ene 2021 – May 2025*

- Diseñé sistemas de E-Commerce, gestores internos de ventas y dashboards con requisitos de disponibilidad-siempre, incluso offline.
- Implementé aplicaciones de escritorio con Electron y herramientas internas para la gestión descentralizada de ventas, inventario, facturas, gastos y proveedores.

**Tecnologías:** TypeScript, React, Electron, SQL, Node.js

**Dixbase** — **Barcelona, España**
Desarrollador Frontend — *Ago 2023 – Mar 2024*

- Implementé plataforma web de criptomonedas con tecnologías disruptivas como Astro.
- Implementé diseños responsivos y accesibles con alta complejidad en realtime e interactividad.

**Tecnologías:** Astro, TypeScript, React, CSS, WebSockets

## HABILIDADES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Frontend** | TypeScript, JavaScript, React, Preact, Astro, Tailwind CSS, shadcn/ui, TanStack Query, React Router, Recharts, HTML5, CSS3 |
| **Backend y Core** | Node.js, Bun, Go, Rust, C, Hono, Express.js, REST APIs, WebSockets, PostgreSQL, SQLite, SQL, Drizzle ORM, Redis, Elasticsearch, Zod, LLM Integrations, Microservices |
| **DevOps y Herramientas** | Docker, GitHub Actions, GitLab CI, Git, Vite, esbuild, Webpack, Electron, egui, AWS, Cloudflare, Linux |
| **Prácticas** | Clean Architecture, SOLID, Jest / Vitest, Agile / Scrum, Gitflow, Monorepos, Offline-first, Data Synchronization, Reporting & Data Visualization, Design Systems, Accessibility (WCAG), Internationalization, SEO |
| **Idiomas** | Español (nativo), Inglés (B2 fluido) |

## PROYECTOS DESTACADOS

**Gestor de Mercados · Pico Real**
Sistema de gestión integrado que cubre producción de productos, distribución, análisis de ventas, inventario, facturas, gastos y proveedores. Funciona offline-first.
**Tecnologías:** TypeScript, React, Electron, SQL, Node.js

**shadcn-preact** shadcn-preact.liascode.dev · github.com/LiasCode/shadcn-preact
Port de la biblioteca de componentes shadcn a Preact con dependencias externas mínimas y soporte completo de TypeScript. Alternativa directa para proyectos Preact.
**Tecnologías:** Preact, TypeScript, Tailwind CSS

## EDUCACIÓN

**Universidad de las Ciencias Informáticas de Cuba (UCI)** **Habana, Cuba**
Ing. en Informática — Dic 2024
Honores: Alumno ayudante en la asignatura de Programación.