

ÁLVARO LANGA

✉ alvarolanga04@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/alvaro-langa-dev](https://www.linkedin.com/in/alvaro-langa-dev)

🐙 github.com/Laanga



alvarolangadev.vercel.app

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con experiencia profesional en publicidad digital (Neural.ONE) y proyectos propios desplegados en producción. Especializado en React, Next.js y Node.js. Integro herramientas de IA (Claude Code, OpenAI Codex) en el flujo de trabajo diario para acelerar el desarrollo sin perder el control del código. Busco un equipo donde pueda crecer rápido y aportar desde la primera semana.

Experiencia Laboral

Neural.ONE

Marzo 2025 – Actualidad

Desarrollador de Software

Madrid

- Desarrollo de **landing pages y aplicaciones web** para clientes del sector publicitario con **React y Node.js**, entregando en ciclos de 1-2 semanas con revisiones directas del cliente.
- Programación de **banners rich media e interactivos** (HTML, CSS, JS) para campañas de display en múltiples plataformas; reducción de bugs de renderizado en un **~60%** al estandarizar la estructura base del equipo.
- Scripts de **automatización en Python** para herramientas de trafficking que eliminaron **~5 horas semanales** de trabajo manual repetitivo.
- Implementación de **códigos de tracking y analítica** para medir conversión y rendimiento de campañas publicitarias.
- Uso de **Claude Code y OpenAI Codex** para acelerar la generación de código repetitivo y revisión de bugs, reduciendo el tiempo de desarrollo en tareas rutinarias.

Proyectos

Kata – Biblioteca Multimedia | [Next.js](#) · [Supabase](#) · [Tailwind](#) · [TMDB](#) / [IGDB](#) | [Código](#) | [Demo](#)

- Plataforma Full Stack para catalogar libros, videojuegos, películas y series con **autenticación de usuarios** y base de datos en Supabase (PostgreSQL).
- Integración con APIs externas (**TMDB, IGDB**) para enriquecer el catálogo automáticamente con carátulas, sinopsis y metadatos en tiempo real.
- Sistema de búsqueda y filtrado del lado del cliente para respuesta instantánea sin peticiones extra al servidor.

DeltaZero – Panel de Análisis de F1 | [Next.js](#) · [TypeScript](#) · [Tailwind](#) · [Recharts](#) · [GSAP](#) · [TanStack Query](#) | [Código](#) | [Demo](#)

- Panel de análisis de F1 con **telemetría comparativa de hasta 5 pilotos** por vuelta (velocidad, RPM, freno, acelerador, delta y sectores S1/S2/S3) proyectada sobre un **mapa interactivo del circuito** sincronizado con las gráficas.
- Análisis de carrera con evolución de posiciones, **mapa de calor de degradación de neumáticos** vuelta a vuelta, bandas de Safety Car, estrategia de paradas y comparativa histórica entre temporadas.
- Arquitectura **100% frontend estático** sobre las APIs públicas de OpenF1 y Jolpica: cola de peticiones con rate limit, carga en paralelo tolerante a fallos y gaps/posiciones derivados en el cliente cruzando tiempos de los 20 pilotos.

GridRush – Gestión de Competiciones de Karting | [React](#) · [Node.js](#) · [Express](#) | [Código](#)

- Plataforma web completa para gestionar competiciones de karting: inscripción de pilotos, gestión de carreras y **clasificaciones en tiempo real**.
- Arquitectura cliente-servidor desacoplada: frontend en **React** y API REST con **Node.js/Express**, lista para escalar a múltiples eventos.

Educación

I.E.S Gaspar Melchor de Jovellanos

Septiembre 2023 – Junio 2025

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Fuenlabrada, Madrid

Habilidades Técnicas

Stack principal: React, Next.js, Node.js, Express, JavaScript (ES2022+), TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind

Bases de datos: MySQL, Supabase (PostgreSQL)

Otras tecnologías: Python, Java, PHP

Herramientas: Git, GitHub, Vite, Vercel, TanStack Query, Zustand

IA aplicada: Claude Code, OpenAI Codex

Idiomas: Castellano (nativo), Inglés (B2)

Otros: Carné de conducir B y A1, vehículo propio