

# DAVID LANUZA

Guadalajara, México | +52 333 467 7948 | [davidlanuza43@gmail.com](mailto:davidlanuza43@gmail.com)

**Portafolio:** [davidlanuzadeveloper.com](https://davidlanuzadeveloper.com) | **LinkedIn:** [David Lanuza](#) | **GitHub:** [davidlanuza](#)

**RESUMEN PROFESIONAL** Desarrollador Full Stack con más de **5 años** de experiencia colaborando en proyectos internacionales. Experto en **React, Node.js y TypeScript**, con una trayectoria sólida en arquitecturas de nube (**AWS/Azure**) y optimización de flujos CI/CD. Actualmente me desempeño como **Desarrollador Freelance**, especializándome en **soluciones impulsadas por IA**, sistemas multi-agente con la **API de Gemini** y desarrollo web con **Astro**.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **IA y Automatización:** Sistemas multi-agente, Integración de LLMs (Gemini API), Ingeniería de Prompts.
- **Lenguajes:** JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, Python, Java.
- **Frontend:** React (Redux/Thunk), Astro, Next.js, HTML5/CSS3, Chart.js.
- **Backend:** Node.js, NestJS, Laravel, Express, APIs REST y GraphQL.
- **Nube y DevOps:** AWS (Lambda, Amplify), Azure Pipelines, Docker, Jenkins, GitHub Actions.

## PROYECTOS FREELANCE (Julio 2025 – Presente)

- **The Loop Objects | Fundador y Desarrollador:** Creación de plataforma de impresión 3D y manufactura digital. Integración de flujos de trabajo asistidos por IA.
- **Maquiuretanos Lanuza | Desarrollador:** Desarrollo integral de landing page industrial y sistema de marca optimizado para SEO y generación de leads.
- **Investigación en Agentes IA:** Arquitectura de agentes autónomos con **NestJS** y **Gemini** para análisis automatizado de mercados financieros.

**EXPERIENCIA LABORAL** Consultor Full Stack | *Improving* Mayo 2021 – Junio 2025 | Guadalajara, México

Colaboración en soluciones técnicas para diversos clientes en Norteamérica:

- **Autodesk (Innovyze):** Participación en la migración de 12 repositorios a GitHub y diseño de pipelines CI/CD en AWS.
- **OnSolve:** Desarrollo de funcionalidades front-end en React/TypeScript y optimización de manejo de datos con Redux Thunk.
- **NavvSystems:** Migración de bases de código legadas a TypeScript y creación de componentes de UI en Storybook.
- **Proyectos Internos:** Desarrollo de APIs en Laravel y creación de visualizaciones en tiempo real con Chart.js.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

- **Iniciación al Desarrollo con IA: de 0 a Producción:** BIG school, 2026. [[Ver Certificado](#)]
- **Nest: Desarrollo de Backend Escalable:** Udemy, 2025. [[Ver Certificado](#)]
- **Ingeniería en Ciencias de la Computación:** Centro Universitario de Tonalá (UDG), 2021.