

# Luis Antonio Vásquez Tiu

Guatemala · [linkedin.com/in/lantvas](https://linkedin.com/in/lantvas)  
<https://vasquezluis.netlify.app> · [lvasquez0127@gmail.com](mailto:lvasquez0127@gmail.com)

## SKILLS TÉCNICAS

**Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, Angular (básico)

**Backend:** Node.js, Python, .NET (básico), ASP .NET Core (básico)

**Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB (básico)

**DevOps y herramientas:** Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, Linux

**Metodologías:** Agile, Scrum, principios SOLID

**Idiomas:** Español (nativo). Inglés (B1)

## EXPERIENCIA

### Freelance

Desarrollador freelance

Guatemala, Guatemala

junio 2024 - presente

- Desarrollé un dashboard web para el control de materiales y utensilios en heladerías, mejorando la gestión de inventario de DolceCompras.
- Implementé un sistema de inscripciones con cupos en tiempo real para los talleres de DUAGT, facilitando la gestión y organización de eventos.
- Construí un ERP web para Pamotos, automatizando el control de productos, inventarios y ventas.

### Prometheus

Desarrollador Fullstack Junior

Guatemala, Guatemala

mayo 2023 - mayo 2024

- Diseñé un asistente virtual con IA utilizando OpenAI, optimizando búsquedas de información interna de empresas.
- Implementé una aplicación web para generar imágenes con Midjourney, reduciendo la carga de trabajo de diseñadores.
- Construí y gestioné bases de datos con autenticación de usuarios e información de aplicaciones.
- Realicé el despliegue de aplicaciones en AWS, garantizando disponibilidad y escalabilidad.

## PROYECTOS

### Structura

Generador de estructuras de bases de datos utilizando Inteligencia artificial.

Node.js, React.js

<https://structura-hackathon.vercel.app/>

### Escuelas virtuales

Creación de varias escuelas virtuales y manejo de estudiantes y profesores.

Moodle, PHP, MariaDB

### Clases de programación

Clases de programación básica y programación web para estudiantes preuniversitarios.

HTML, CSS, JavaScript, React.js

## EDUCACIÓN

### Licenciatura en Tecnología de Sistemas Informáticos

Universidad del Valle de Guatemala, Campus Altiplano

Honores: Summa Cum Laude

Sololá, Guatemala

abril 2023

-