

Desarrollador Full-Stack con más de 8 años de experiencia construyendo soluciones web modernas y escalables. Experto en JavaScript (Node.js, Vue, React) y PHP (Laravel, WordPress), con experiencia en bases de datos SQL/NoSQL, despliegue en la nube (AWS, Firebase, GCP) e integración de APIs. Me apasiona la innovación tecnológica y el aprendizaje constante. He trabajado en más de 80 proyectos web, aportando mejoras significativas en rendimiento, arquitectura y experiencia de usuario.

## EXPERIENCIA



### Webs GT — Programador Full-Stack

 Guatemala |  Marzo 2018 – Actualidad

**Stack:** PHP, JavaScript, Node.js, React, Vue, Firebase, MySQL, MongoDB, OracleDB

- Desarrollé más de 80 sitios web personalizados en WordPress, mejorando tiempos de carga en hasta un 70%.
- Implementé soluciones de pago personalizadas mediante APIs sin plugins oficiales.
- Lideré el desarrollo completo de múltiples sistemas web con Node.js y Vue/React.
- Integré bases de datos Firebase y MongoDB, optimizando hasta en 90% la velocidad de carga.
- Apliqué estrategias SEO que duplicaron el tráfico orgánico en varios proyectos.

### ICaricam — Programador Front-End

 Guatemala |  Noviembre 2017 – Marzo 2018

**Stack:** JavaScript, jQuery, .NET, C#, Angular, CSS

- Desarrollé el 80% de logins, formularios y páginas internas de aplicaciones empresariales.
- Mejoré interfaces existentes aplicando buenas prácticas de UX/UI (+60% en usabilidad).
- Refactoricé y optimicé una aplicación en .NET mejorando el rendimiento general.
- Desarrollé 2 sistemas completos con autenticación y páginas públicas/internas.

## PROYECTOS DESTACADOS

**Dulce Tentación GT** - <https://dulcetentaciongt.com/> - 2025

- E-commerce desarrollado en WordPress + WooCommerce, con diseño responsivo mediante widgets personalizados usando TailwindCSS.

**Karaoke WebApp** - <https://karaoke.jefrien.dev/> - 2024-2025

- Aplicación creada en Preact, con Supabase para autenticación y base de datos. Integra APIs de Deezer y YouTube para gestionar contenido musical.

**Generados de Presupuestos** - <https://budgetgen.jefrien.dev/login> - 2024-2025

- Sistema web en Laravel 11 y ReactJS con gestión de inventario, clientes, generación de PDFs y notificaciones vía correo.

 Más proyectos: <https://jefrien.dev>

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes:** JavaScript, PHP, TypeScript, Java, C#, Python, GDScript

**Frameworks/Librerías:** React, Vue, Laravel, WordPress, Astro, Ionic, Angular

**Bases de datos:** MySQL, Firebase, MongoDB, Supabase, OracleDB

**Cloud & DevOps:** AWS Lambda, Firebase, Google Cloud, Cloudflare Workers

**Herramientas:** GitHub, VSCode, JetBrains, SQLYog, MongoDBAtlas, GodotEngine, Zed

**Metodologías:** Scrum, Agile

**IoT & Otros:** Arduino, Raspberry Pi

**Idiomas:** Medio: English; Nativo: Spanish.

## EDUCACIÓN

**Mariano Galvez University** – Guatemala, Guatemala. Ingeniería en sistemas, 2018

**Instituto Tecnico Laboral Kinal** – Guatemala, Guatemala. Perito en Informática, 2017

## CERTIFICADOS

**Cursos en Platzi** - <https://platzi.com/p/jefrien/>

(Backend con Node.js, Frontend con React, SEO técnico, Git y más)