

# Washington Fernando Chicaiza Cruz

Loja, Ecuador · [linkedin.com/in/fernando-chicaiza-cruz](https://www.linkedin.com/in/fernando-chicaiza-cruz) · +593 0967896544 · [washopilot@gmail.com](mailto:washopilot@gmail.com) ·

Portafolio: [fchicaiza.site](https://fchicaiza.site)

---

*Desarrollador Freelance Full-stack con más de 4 años de experiencia en la creación de aplicaciones web eficientes. Especializado en Laravel y React.js, apasionado por mejorar la experiencia del usuario y su productividad. Busco aportar mis habilidades en un equipo dinámico que valore la innovación y las buenas prácticas de desarrollo.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Desarrollador Fullstack React - Laravel

**Loja, Ecuador**

Desarrollo de aplicaciones, modelado 3D y gestor de infraestructura

*Julio 2023–Actualidad*

- Desarrollé y desplegué aplicaciones web utilizando *React* y *Laravel*, adaptadas a necesidades como *e-commerce*, plataformas de *e-learning*, sitios profesionales y portafolios de varios clientes
- Optimicé y migré sitios de Laravel en versiones anteriores a la versión 9 hacia la versión 11, así como cambios en la versión de PHP 8.0 hacia la 8.3 y 8.4, añadí caches intermedios e implementé optimizaciones generales, logrando un aumento del rendimiento del 35% en la velocidad de los sitios en los servidores originales y hasta un 50% al cambiar a un VPS autoadministrado
- Incorporé plataformas de pago en sitios mediante SDK y librerías de React (Paypal y Paymentez)
- Diseñé e implementé infraestructuras basadas en contenedores, asegurando escalabilidad y facilidad de mantenimiento, mediante entornos autoadministrados VPS Debian, usando Docker y Traefik, logrando un ahorro del casi 90% en los gastos de servidores
- Desarrollé experiencias interactivas en 3D para la web utilizando *Three.js* y *React Three Fiber*, aumentando en un 40% el tráfico en los sitios que se implementó

*Tecnologías utilizadas:* Laravel, React, FilamentPHP, VPS, Docker, Traefik, Three.js, React Three Fiber

### Fábrica de software jlgranda.com

**Loja, Ecuador**

React Frontend Developer

*Abril 2022–Junio 2022*

- Participé en el desarrollo de múltiples proyectos utilizando *React* y *TypeScript*, destacando una aplicación de encuestas y agendamiento para Metropolitan Touring, implementé pantallas clave del frontend con componentes avanzados usando *Syncfusion Data Grid* y *KendoReact de Telerik*
- Colaboré en la optimización del rendimiento de una aplicación sobrecargada y en la estandarización del manejo de peticiones *OData*, mejorando la estabilidad general del sistema en casi un 40% mediante el uso de buenas prácticas y memorización en React
- Migré la construcción de dependencias desde webpack (con npm) hacia vite (con pnpm), disminuyendo casi en un 90% el tiempo de inicialización del entorno de desarrollo del proyecto
- Trabajé en estrecha coordinación con el equipo de desarrollo, fortaleciendo habilidades de trabajo en equipo, documentación técnica y estándares de código.

*Tecnologías utilizadas:* React, Typescript, Vite, Syncfusion Data Grid, KendoReact, OData

**Fábrica de software jlgranda.com**

Desarrollador Web / Maquetador CSS

**Loja, Ecuador**

Sept 2021–Dic 2021

- Construí interfaces web responsivas a partir de diseños entregados (maquetación), utilizando *HTML5*, *CSS3* y buenas prácticas de accesibilidad y responsividad.
- Desarrollé y desplegué nuevas versiones de sitios web con *Bolt CMS (Symfony)*, incluyendo la creación de tipos de contenido y plantillas *Twig*, aumentando en un 60% la disponibilidad y tráfico de estos sitios
- Coordiné con diseñadores y otros desarrolladores para asegurar una implementación fiel al diseño y funcional.

*Tecnologías utilizadas:* HTML, CSS, Javascript, Symfony, Twig, BoltCMS**Fábrica de software jlgranda.com**

Asistente Técnico en QGIS - Proyecto MAG Funcionarios

**Loja, Ecuador**

Julio 2020–Octubre 2020

- Asistí en la revisión y validación de datos espaciales utilizando *QGIS*, contribuyendo a la detección de errores en un 80% en capas geográficas y atributos.
- Identifiqué y documenté inconsistencias técnicas, facilitando al equipo de desarrollo la resolución eficiente de errores, aumentando la productividad en un 40% del proyecto
- Desarrollé secciones de la aplicación frontend de “Mag Funcionarios” en *Angular* mejorando los tiempos de entrega del proyecto en un 30% a lo establecidos en las bases.

*Tecnologías utilizadas:* QGIS, Angular, Git**SKILLS ADICIONALES**

---

- Nativo en Español. Conversacional en Inglés.