

# Frainer Encarnación

Desarrollador full stack con experiencia, centrado en la construcción de productos accesibles para la web.

fraineralex2001@gmail.com  
+1 (809) 454-1362  
github.com/fraineralex  
linkedin.com/in/fraineralex  
fraineralex.dev

## Tecnologías

### Lenguajes de Programación

JavaScript, TypeScript, Python, C#, Java, SQL, HTML, XML, Handlebars, CSS, Sass, GraphQL.

### Bibliotecas & Frameworks

React, Next.js, React Native, Express, ASP.NET, Expo, Odoo, Tailwind, Styled Components, Bootstrap.

### Herramientas & Plataformas

Node.js, Sequelize, MongoDB, Git, GitHub, Vercel, Docker, Webpack, Vite, Cypress, Jest, Ubuntu, Redux, Zustand, Firebase.

### Metodologías & Conceptos

Programación Orientada a Objetos, Desarrollo Guiado por pruebas, Principios SOLID, Arquitectura Onion, Restful APIs, Pruebas unitarias y de integración, Desarrollo Móvil.

## Educación

### Instituto Tecnológico de Las Américas

Tecnólogo en Desarrollo de Software especializado en Desarrollo Full Stack, Estructuras de Datos, Desarrollo de Aplicaciones Móviles e Inteligencia Artificial.

## Idiomas

### Español

Nativo

### English

Nivel profesional

## Experiencia Relevante

### Ingeniero de Software Senior • Lifter Jun 2023 – Presente

- Diseñar y desarrollar soluciones web personalizadas para satisfacer las necesidades de los clientes, creando módulos Odoo, REST APIs, diseños de facturas personalizadas, informes SQL optimizados para PostgreSQL, entre otros.
- Colaborar directamente con los clientes para capturar sus requisitos y distribuir responsabilidades dentro del equipo interno, asegurando una comunicación efectiva y una entrega exitosa.
- Orquestar exitosamente múltiples integraciones impactantes de nuestro servidor las aplicaciones de los clientes, permitiéndoles consolidar sus diversas herramientas en una misma red de servidores.
- Mejorar significativamente el tiempo de respuesta y la eficiencia en el desarrollo al abordar las necesidades del cliente desde mi ingreso a la empresa.
- Construir y entregar soluciones web de acuerdo con los requisitos comerciales de las partes interesadas, utilizando principalmente React y Node.js.

### Desarrollador Full Stack • International Pack & Paper Feb – Jun 2023

- Diseñar y desarrollar facturas personalizadas para la empresa utilizando tecnologías web como JavaScript, XML y CSS, asegurando una documentación financiera profesional y fácil de usar.
- Desarrollar soluciones web para la tienda en línea de la empresa, aplicando las mejores prácticas de UI/UX para mejorar su experiencia de compra virtual y garantizar un funcionamiento fluido.
- Crear e implementar extensiones personalizadas del módulo central de ventas, permitiendo optimizar la gestión de líneas de comisión de ventas para nuestros clientes.
- Mantener y mejorar el e-commerce centrado en la gestión de productos, elevando la experiencia de compra en el sitio web y generando un notable crecimiento en las ventas para nuestros clientes.
- Desarrollar, mantener y enviar código de producción para sitios web de clientes, utilizando principalmente Python, Node.js y React.

### Desarrollador Full Stack • Nelmix Solutions Sept 2022 – Feb 2023

- Desarrollo y migración de módulos para Odoo orientados a las necesidades del cliente, especializándome en aplicaciones web y de gestión de productos utilizando principalmente Python y JavaScript.
- Desarrollo de funciones personalizadas para aplicaciones web en respuesta a solicitudes de clientes, utilizando tecnologías React y Node.js, con el objetivo de mejorar la experiencia del usuario.
- Diseño e implementación de REST APIs utilizando Node.js y Express para permitir una comunicación fluida entre diferentes componentes de aplicaciones web.
- Mejora de la eficiencia del equipo de desarrollo al reducir significativamente los plazos de desarrollo web y migración de módulos.
- Liderazgo en la aplicación y uso de metodologías ágiles para mejorar los tiempos de desarrollo y aumentar la eficiencia del equipo.