

Ian Carlos Ortega

Loja, Ecuador • iancarlosortegaleon@gmail.com • <https://iancarlosortega.com> • +593 995544833

EXPERIENCIA

Desarrollador Backend en Estudio Cactus (Junio, 2025 – ahora)

- Desarrollo de una aplicación **SAAS** para la gestión de operaciones logísticas y portuarias usando **NestJS** y **MongoDB**.
- Arquitectura limpia y Domain Driven Design.
- Optimización de consultas y mejora de tiempos de respuesta usando **Redis** para estrategias de caché.
- Diseño e integración de un sistema de **notificaciones multicanal** para correo electrónico, notificaciones push y alertas en la aplicación.
- Incorporación de **i18n** para plantillas de correos electrónicos y respuestas de la **API**.

Desarrollador Frontend en Relative Engine (Julio, 2024 – Junio, 2025)

- Desarrollo de una aplicación web para la gestión de eventos, biblioteca y blog para CIAT utilizando Next.js.
- Manejo de **múltiples idiomas** en la aplicación.
- **Pruebas unitarias** y funcionales para mejorar la calidad del código.
- Optimización de **SEO** siguiendo las mejores prácticas para mejorar la visibilidad de la biblioteca y blog.
- Dominé el uso de **Git** y **Github** con ramas, pull request y solución de conflictos

Desarrollador Autónomo (Noviembre, 2023 - Junio, 2024)

- Desarrollé un sistema **multiplataforma** con web, móvil y backend para un cliente en la industria de e-commerce.
- Integración de notificaciones en tiempo real utilizando **WebSockets**.
- Gestión proyectos, manejar tareas y comunicarme con **clientes**.
- Integrar pipelines de **CI/CD**, automatizar pruebas y desplegar aplicaciones.

Desarrollador ERP Odoo en Lojagas (Marzo, 2023 - Octubre, 2023)

- Desarrollo de **módulos personalizados** enfocados en el departamento de contabilidad.
- Personalización de reportes en formato excel y pdf para **automatizar** el flujo de trabajo entre el área de producción y la parte administrativa.
- Manejo de **consultas SQL** para la obtención de datos que requerían los reportes.
- Colaboré con otros desarrolladores, mejorando así mis **habilidades blandas** y trabajo en equipo, además de escribir un código más limpio, escalable y mantenible.

EDUCACIÓN

Ingeniero en Ciencias de la Computación (2018-2023)

Loja, Ecuador

Universidad Técnica Particular de Loja

- Cursos Relevantes: Análisis de Algoritmos, Estructuras de Datos, Bases de Datos Avanzada, Ingeniería de Software, Desarrollo de aplicaciones web, móviles y de juegos, Fundamentos de Inteligencia Artificial, Seguridad de la Información y Sistemas Inteligentes.

PROYECTOS EXTRAS

- UTPL Play (<https://play.liidutpl.ec>)
- FreeMove (<https://freemove-aa0c5.web.app>)
- Thrullo (<https://thrullo.vercel.app/>)

HABILIDADES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Tecnologías: JavaScript, HTML, CSS, TypeScript, React, NextJs, NestJs, Mongo, Postgres, Redis y Docker.

Idiomas: Español (Nativo) e Inglés (B2).