

# Justin Yamberla

Ingeniero de Software

---

**Justin Alexis Yamberla Marcillo**

📍 Otavalo, Ecuador

☎ +593 982525106 / +593 979626810

✉ [imalexisdzn@gmail.com](mailto:imalexisdzn@gmail.com)

🔗 <https://justinyamberla.github.io/falconfreaksPortfolio/>

---

---

## Sobre mí

Desarrollador de software especializado en aplicaciones web, apps móviles y UX/UI, con sólidos conocimientos en análisis y diseño de sistemas. Autodidacta y proactivo, con habilidades en liderazgo, organización, creatividad y pensamiento lógico. Aspiro a ser reconocido como un profesional talentoso y competitivo en la industria del desarrollo, capaz de crear soluciones innovadoras y efectivas para los desafíos tecnológicos actuales, así como impulsar y liderar mi propia empresa.

---

## Experiencia Profesional

---

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Otavalo,

### **Analista en desarrollo de sistemas**

OCTUBRE 2024 - ABRIL 2025, OTAVALO

- Instalación, configuración y personalización de la plataforma CONSUL DEMOCRACY basada en Ruby on Rails, para la implementación de un portal de Participación Ciudadana de acuerdo con los requerimientos del GAD Municipal de Otavalo.
- Análisis, diseño y desarrollo de un aplicativo web usando PHP, MYSQL, JWT, JavaScript, HTML, CSS y Bootstrap como parte del Sistema de Recaudación de tarifas por uso de espacios públicos a comerciantes, que permite la gestión de roles, permisos, usuarios, rutas, sectores, tarifas y generación de reportes.
- Análisis, diseño y desarrollo de una API REST usando PHP, MYSQL y JSON como parte del Sistema de Recaudación de tarifas por uso de espacios públicos a comerciantes, que permite la sincronización de información entre el backend y frontend del aplicativo web, así como con aplicaciones móviles.
- Análisis, diseño y desarrollo de una aplicación móvil usando Expo, React Native y Async Storage como parte del Sistema de Recaudación de tarifas por uso de espacios públicos a comerciantes, que permite la generación e impresión de tickets a los recaudadores, así como la sincronización de información con el sistema principal.
- Creación de documentación técnica detallada para la comunicación y transferencia tecnológica al equipo de informática sobre las funcionalidades de las plataformas desarrolladas e implementadas.

Innovus Software S.A.S,

### **Desarrollador Móvil**

MARZO 2024 - NOVIEMBRE 2024, MANABÍ

- Revisión del código fuente de la app InnerDroid desarrollado en React Native para su posterior refactorización, incluyendo cambios y mejoras en funciones, componentes, interfaces de usuario y experiencia de usuario.
- Diseño y desarrollo de nuevas interfaces y funcionalidades de la app

como módulos de videollamadas para consultas médicas, asignación de turnos, visualización de expedientes y compra de certificados, usando el framework Expo basado en React Native para el frontend y PHP con MongoDB para el backend.

- Integración de una pasarela de pago dentro de la app para la compra de certificados usando la API de Stripe.
- Creación de diagramas y prototipos para posterior comunicación al equipo de desarrollo sobre las nuevas funcionalidades requeridas para la app, incluyendo interfaces, flujos de información, funciones y endpoints necesarios para APIs.

Innovus Software S.A.S,

### **Desarrollador Frontend**

DICIEMBRE 2023 - MARZO 2024, MANABÍ

- Diseño y maquetación de las principales páginas del sitio web para la compra y venta de autos "Gran Bazar de Autos" usando componentes de React Bootstrap y estilización con SASS.
- Consumo de los web services correspondientes para establecer la conexión frontend-backend y posterior despliegue de información a través de funciones personalizadas, usando Next.js y respetando el principio REST.
- Implementación de la estructura del sitio web, rutas, funcionalidades, componentes y SEO del frontend a través del framework Next.js con React.js.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Otavalo,

### **Asistente técnico**

ABRIL 2023 - MAYO 2023, OTAVALO

- Soporte técnico de equipos, mantenimiento de red y cableado estructurado en las distintas dependencias municipales.
- Revisión del antiguo Plan de Contingencia Informático del GADMCO y posterior esquematización de un nuevo Plan de Ciberseguridad derivado de los controles aplicables a cada uno de los dominios de seguridad según la Norma ISO 27001:2013.

Gobierno Autónomo Descentralizado de San Miguel de Ibarra,

### **Desarrollador Web**

OCTUBRE 2022 - NOVIEMBRE 2022, IBARRA

- Migración del Sistema de Servicios Municipales GADI desarrollado en el framework Symfony a la herramienta de desarrollo Scriptcase basado en lenguaje PHP.
- Actualización del diseño de la interfaz de usuario de los módulos del Sistema de Servicios Municipales a través del uso de la librería Bootstrap y reestructuración en HTML, CSS y JavaScript.
- Creación de un menú de gestión de módulos del Sistema de Servicios Municipales usando PHP, HTML y JavaScript.

FalconFREAKS Studios,

### **Desarrollador Freelancer**

OCTUBRE 2022 - PRESENTE, OTAVALO

- Diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Retención Vehicular como parte de un proyecto informático que incluye gestión de usuarios, propietarios, vehículos, infracciones, patios y registros, usando PHP y MySQL para el backend; HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap para el

frontend y el patrón de diseño MVC.

- Análisis de negocio, elicitación de requisitos y diseño de prototipo de sistema de "Sisari Bar & Restaurante" para la gestión y venta de productos, que incluye los prototipos de arquitectura de sistema, modelo relacional de datos y diagrama de clases.
- Diseño, maquetación y desarrollo de páginas web estáticas personalizadas como parte de proyectos informáticos a través del uso de tecnologías como HTML, CSS, JavaScript. Bootstrap y React.
- Planificación y ejecución de soluciones informáticas como: Marketing Digital, SEO, Diseño Web y Optimización de tareas a través de IA.

---

## Formación

---

### Escuela Politécnica Nacional, Ingeniería de Software

ABRIL 2019 - SEPTIEMBRE 2023, QUITO

### Unidad Educativa "Jacinto Collahuazo", Bachiller en Informática

SEPTIEMBRE 2009 - JUNIO 2015, OTAVALO

---

## Conocimientos

---

### Lenguajes

JavaScript, PHP, TypeScript, Java, Kotlin, Python, C, C#

### Frontend

HTML, CSS, SASS, React, Bootstrap, Tailwind CSS, Material UI, Next.js, MVC

### Backend

Laravel, CodeIgniter, Node.js, Flask, API REST, MVC

### Desarrollo móvil

React Native, Expo, Firebase

### Bases de datos

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB

### Herramientas

Git, GitHub, Docker, JetBrains IDEs, Android Studio, Figma, ChatGPT

---

## Idiomas

---

**Español**, Nativo

**Inglés**, B2