

# Raúl Andrés Quimbaya Puentes

Espinal, Colombia · [linkedin.com/in/raul-quimbaya](https://www.linkedin.com/in/raul-quimbaya) · [portfolio-raul-quimbaya.netlify.app](https://portfolio-raul-quimbaya.netlify.app) · [github.com/RANDRESS23](https://github.com/RANDRESS23) · +57 315 3090045 · raulquimbaya4@gmail.com

Apasionado desarrollador web con una sólida formación tecnológica y una mentalidad orientada a la innovación. Con experiencia en el desarrollo de aplicaciones y sitios web, poseo habilidades destacadas en la creación de soluciones tecnológicas efectivas y amigables para el usuario. Mi capacidad para abordar desafíos técnicos complejos me ha permitido entregar proyectos exitosos en entornos dinámicos y colaborativos.

## EXPERIENCIA

### Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional (ITFIP)

Desarrollador Web Next.js | Aplicativo Web “LunchFip” | Proyecto de Grado Tecnólogo en Gestión Informática

Espinal, Colombia

Febrero 2023 – Agosto 2024

- Diseñé e implementé los módulos funcionales del aplicativo web.
- Modelé y configuré la base de datos utilizando PostgreSQL y Supabase para asegurar un almacenamiento eficiente.
- Desarrollé rutas API en Next.js para integrar la base de datos con la aplicación web.
- Implementé un sistema de roles con permisos personalizados (estudiante, empleado, administrador).
- Realicé pruebas exhaustivas de cada módulo para garantizar la calidad y funcionalidad del aplicativo.

### Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional (ITFIP)

Desarrollador Web Next.js | Sitio Web “Finanzas Educativas”

Espinal, Colombia

Agosto 2023 – Diciembre 2023

- Construí y personalicé los módulos clave para la funcionalidad del sitio web.
- Diseñé y gestioné la estructura de la base de datos en MongoDBAtlas.
- Implementé rutas API en Next.js para facilitar la comunicación entre el cliente y el servidor.
- Configuré roles con diferentes niveles de acceso (usuario, administrador) para garantizar una experiencia personalizada.
- Validé cada módulo mediante pruebas detalladas, asegurando el cumplimiento de los requerimientos técnicos.

## EDUCACIÓN

### Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional (ITFIP)

Tecnólogo en Gestión Informática

Espinal, Tolima

Febrero 2023 - Agosto 2024

### Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional (ITFIP)

Técnico Profesional en Programación Web

Espinal, Tolima

Febrero 2021 - Diciembre 2022

## SKILLS

- |              |           |            |               |                |
|--------------|-----------|------------|---------------|----------------|
| • JavaScript | • Angular | • React.js | • Node.js     | • Tailwind CSS |
| • TypeScript | • SQL     | • Next.js  | • Spring Boot | • Git          |