

Juan Felipe Reyes Sanchez

Ibagué, Tolima

Teléfono: [+57 310 245 2542](tel:+573102452542) – Correo: jfelipe9.121@gmail.com

LinkedIn: [felipereyessa](#) – Sitio web: felipesanchezdev.site



Soy **Juan Felipe Reyes Sánchez** un **Ingeniero de Software** en formación con enfoque en el desarrollo web, móvil y tecnologías emergentes. Mi camino en la programación comenzó a los 13 años tras un tutorial de HTML en YouTube. Desde entonces, he convertido la curiosidad en constancia y los retos en impulso para crecer técnica y personalmente.

Actualmente estudio **Ingeniería de Software**, carrera que elegí con claridad de propósito. He fortalecido mis habilidades a través de proyectos propios, mentorías a compañeros y participación en competencias, destacando como **ganador departamental y nacional de la Programathon CUN**, lo que reafirmó mi afinidad con la resolución de problemas complejos, el trabajo colaborativo y el pensamiento lógico.

Más allá del código, me interesan temas como **ciberseguridad, inteligencia artificial, computación cuántica y astronomía**. Veo la programación no solo como una herramienta técnica, sino como un **medio para transformar ideas en soluciones reales**, impactar comunidades y desafiar los límites de lo posible.

Mis objetivos inmediatos incluyen contribuir a proyectos de código abierto, participar en más hackáthones, obtener certificaciones clave y seguir creando contenido educativo para compartir lo que aprendo. A largo plazo, aspiro a convertirme en un referente en innovación tecnológica, combinando desarrollo, ética y alto impacto social.

Educación

- *Universidad Politécnico Gran Colombiano [2023] [Ingeniería de Software]*

Certificaciones:

- **Cisco Networking Academy**
 - Fundamentos de JavaScript 1-2
 - Dispositivos de red y configuración inicial
- **HackerRank**
 - SQL Nivel Básico
 - JavaScript Intermedio e Avanzado
 - APIs REST – Intermedio

Experiencia Profesional

Desarrollador de Software (Freelance)

Ibagué, Colombia – 2024-2025

- **Fundación San Dimas:** Desarrollo y mantenimiento del sitio fundacionsandimas.org, enfocado en la conservación ambiental y de fuentes hídricas. Durante este proceso, implementé estrategias **SEO** que impulsaron significativamente el posicionamiento y el tráfico orgánico. Además, integré funcionalidades orientadas a mejorar la experiencia del usuario, aplicando principios de usabilidad, accesibilidad y diseño **UX/UI**. Todo el trabajo fue realizado utilizando tecnologías como **Astro**, **Vue**, **TailwindCSS** y **Markdown**.
- **Orgánicos la Comarca SAS BIC:** Desarrollo y mantenimiento del sitio organicoslacomarca.online, una empresa campesina reconocida como “Negocio Verde” por su compromiso con productos 100% naturales. El sitio fue construido con **React** y **Astro**, integrando un sistema de blog gestionado mediante **Markdown**, lo que facilita la autogestión de contenidos por parte del cliente.

Desarrollador de Software Full Stack

Ibagué, Colombia – 2024-2025

- **LuxoraDevs:** Participación en el desarrollo de soluciones a medida para clientes nacionales, colaborando en equipos ágiles bajo metodologías SCRUM y Kanban. Contribuí al desarrollo de aplicaciones web full stack, implementando funcionalidades backend y frontends modernos usando React y Next.js y TypeScript, con componentes UI de shadcn/ui. Además, desarrollé aplicaciones **multiplataforma** con **React Native**, junto a sus respectivos paneles de administración en **Next.js**, asegurando coherencia visual, escalabilidad y mantenibilidad. Todo el trabajo fue gestionado con control de versiones en **Git** y **GitHub**, priorizando buenas prácticas de colaboración y documentación técnica.

Stack Tecnológico y Herramientas

- **Lenguajes:**
JavaScript, TypeScript, SQL, HTML, CSS.
- **Frameworks y Librerías:**
React, Next.js, Astro, Node.js, Express, React Native, Tailwind CSS, ShadCN/UI.
- **Bases de Datos y ORMs:**
PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase, Firebase, Neon, Drizzle ORM.
- **Herramientas de Desarrollo:**
Git, GitHub, Vite, Webpack, Visual Studio Code, ESLint, Prettier.
- **Testing y Documentación:**
Vitest, React Testing Library, convenciones README.md bien estructuradas, commits semánticos (Conventional Commits).
- **Paradigmas y Arquitecturas:**
Programación Orientada a Objetos (POO), Programación Funcional (básica), Clean Architecture, diseño modular, microservicios (nivel introductorio), arquitectura monolítica por capas (MVC), y desarrollo basado en componentes.
- **Metodologías de Trabajo:**
SCRUM, Kanban, diseño centrado en el usuario (UX/UI), control de versiones colaborativo, enfoque ágil y comunicación efectiva.
- **Otros Recursos:**
Markdown, Postman, Netlify, Vercel, Hostinger.

Proyectos Destacados:

[Agentesia – Plataforma Avanzada de Agentes IA Inteligentes](#)

Estado: En desarrollo (v0.3.0)

Proyecto de desarrollo de una plataforma web de nueva generación, enfocada en la productividad avanzada, el aprendizaje autodidacta y la automatización inteligente. Su arquitectura moderna y escalable permite a individuos y equipos gestionar, interactuar y colaborar mediante agentes de inteligencia artificial con funciones especializadas. Concebida como un entorno flexible y libre de aprendizaje aplicado, cuenta con un enfoque metodológico orientado a la experimentación y el uso versátil.

Buenas Prácticas & Documentación

- Familiaridad con estructuración de proyectos escalables y mantenimiento de código limpio.
- Uso de convenciones en `README.md` para documentación técnica clara y accesible.
- Uso de Git semántico (conventional commits) y versionado coherente.
- Contribuciones ocasionales a proyectos Open Source.
- Experiencia explicando código y procesos a otros desarrolladores o estudiantes.

Reconocimientos

Ganador departamental y nacional de la *Programathon CUN*, destacando por habilidades en pensamiento lógico, resolución de problemas complejos y colaboración en equipo.

Contenido Técnico y Divulgación

- Actualmente administro un blog personal donde comparto artículos sobre tecnología, impacto social y programación. Planeo lanzar una serie de videos educativos en YouTube y TikTok enfocados en desarrollo web, IA, tecnologías emergentes y consejos para estudiantes y autodidactas.

Referencias: • [Fundación San Dimas](#) • [Orgánicos la Comarca SAS BIC](#) • [LuxoraDevs](#)