

# JUAN CARLOS HOYOS CABARIQUE

---

Full Stack Developer | Angular | React | Node.js | AWS

+57 3022135761 | [juanc.hoyos.cabarique@gmail.com](mailto:juanc.hoyos.cabarique@gmail.com) | [Linkedin](#)

## Professional Summary

---

Desarrollador Full Stack con **más de 5 años de experiencia** en el diseño, desarrollo y mantenimiento de **aplicaciones web escalables y de alto rendimiento**, orientadas a mejorar la **experiencia del usuario** y optimizar procesos internos. Especializado en **Angular, React e Ionic**, con sólidos conocimientos en **Node.js, bases de datos relacionales y no relacionales, y servicios en la nube (AWS Amplify, S3, Cognito)**.

Cuenta con experiencia en la implementación de **APIs REST y GraphQL**, **optimización de rendimiento y pruebas unitarias e integradas**. Acostumbrado a trabajar bajo **metodologías ágiles (Scrum)**, con habilidades de análisis, **resolución de problemas y trabajo en equipo**. Comprometido con el **aprendizaje continuo** y la **entrega de soluciones de calidad** en entornos dinámicos y de alta exigencia.

## Technical Skills

---

- **Lenguajes y Frameworks:** HTML5 | CSS3 | JavaScript (ES6+) | TypeScript | Angular | React | Ionic | Node.js | LangChain
- **Bases de Datos:** MySQL | DynamoDB | MongoDB | PostgreSQL
- **Herramientas y Tecnologías:** AWS (Amplify, S3, Cognito) | Lambda | GraphQL | REST APIs | Tailwind CSS | Git | Agile/Scrum
- **Testing & QA:** Pruebas unitarias (Jest), de integración y end-to-end (Playwright)
- **Prácticas de desarrollo y optimización:** Optimización de rendimiento | CI/CD | Código limpio y escalable

## Work History

---

### Ingeniero de Desarrollo | Integra IT

Ene. 2022 – Actual | Bogotá, Colombia

- Modernice y optimice aplicaciones web utilizando **Angular, React y Node.js**, mejorando la **velocidad de carga y la experiencia de usuario**.
- Implementé **buenas prácticas de codificación y documentación**, reduciendo **errores recurrentes en un 55%**.
- Diseñé **pruebas unitarias e integradas**, así como **revisiones de código**, acelerando los **despliegues en un 20%**.
- Resolví **incidencias críticas** y optimicé funcionalidades existentes, incrementando el **rendimiento general en un 70%**.
- Diseñé y desarrollé **componentes y módulos reutilizables**, reduciendo el tiempo de desarrollo en **un 30%**.
- Colaboré en proyectos bajo **metodología ágil Scrum**, fortaleciendo la coordinación entre equipos multidisciplinarios.

- Actualmente responsable del diseño e implementación de agentes de Inteligencia Artificial, utilizando AWS Bedrock y LangChain, enfocados en automatización de procesos, análisis de información y asistencia inteligente basada en datos internos.

### Desarrollador Web | Universidad del Norte

Ene. 2021 – Dic. 2021 | Barranquilla, Colombia

- Implementé y mantuve **más de 20 sitios web y portales personalizados** utilizando **HTML, CSS y JavaScript**, optimizando la **experiencia de usuario (UX)** y la **accesibilidad**.
- Desarrollé **animaciones digitales interactivas**, mejorando la **interacción del usuario** en materiales educativos.
- Reduje los **tiempos de inactividad en un 45%** mediante **mantenimiento preventivo y mejoras continuas de código**.
- Diseñé **plantillas personalizadas** que permiten a **usuarios no técnicos** actualizar contenidos de forma autónoma, sin necesidad de código.
- Maqueté interfaces con **código limpio y optimizado para SEO**, incrementando la **velocidad de carga en un 35%**.
- 

### Desarrollador Web | Freelancer

Ene. 2020 – Dic. 2020 | Barranquilla, Colombia

- Construí **sitios web y aplicaciones completamente desde cero** para clientes internacionales, cumpliendo estándares globales.
- Desarrollé y mantuve **4+ proyectos personalizados**, asegurando entregables de alta calidad y cumplimiento de plazos.
- Mejoré rendimiento y capacidad de aplicaciones mediante **optimización de código y pruebas de carga**, reduciendo tiempos de carga hasta en **20%**.

## Soft Skills

---

- Trabajo en equipo y colaboración.
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo.
- Resolución de problemas y toma de decisiones.
- Gestión del tiempo y organización.
- Liderazgo y motivación de equipos.

## Education

---

Ingeniería de Sistemas | Universidad del Norte – Barranquilla, Colombia