

Mauricio Molina Peña

Barranquilla, Atlántico · [linkedin.com/in/mauricio-molina-741759325/](https://www.linkedin.com/in/mauricio-molina-741759325/) · +57 300 823 6761 · ingmauro8@gmail.com

Desarrollador Frontend con más de 2 años de experiencia desarrollando, diseñando y construyendo interfaces modernas en Angular, React, Vue, Ionic, y Figma. He liderado proyectos web, optimizado plataformas existentes y desarrollado herramientas internas que mejoran la productividad. También he creado contenido educativo interactivo, combinando tecnología y pedagogía. Apasionado por la eficiencia, el diseño funcional y el impacto real.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Edutin Academy

Desarrollador FrontEnd & Móvil | Diseñador UI UX

Barranquilla, Atlántico.

Enero 2023–Diciembre 2024

Diseñé e implementé interfaces intuitivas y atractivas para aplicaciones web y móviles, aplicando principios sólidos de UX/UI y utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript y TypeScript. Desarrollé aplicaciones modernas con Angular, Ionic y Figma, garantizando alto rendimiento, adaptabilidad y una experiencia de usuario optimizada en distintos dispositivos.

Contribuí activamente en el desarrollo de nuevas funcionalidades, tanto en tecnologías híbridas como en código nativo para Android con Kotlin, integrando eficientemente SDKs de terceros y asegurando una comunicación fluida con servicios backend a través de APIs REST y GraphQL. Utilicé servicios en la nube como AWS Amplify, S3, CloudFront CDN, Cognito y AppSync, optimizando la arquitectura de integración para mayor escalabilidad y seguridad.

Implementé pruebas unitarias con Jasmine y Karma, garantizando la calidad del código y la estabilidad de los componentes. Además, realicé seguimiento del rendimiento de features y métricas clave mediante reportes organizados en hojas de cálculo (Excel) para facilitar la toma de decisiones y priorización de mejoras.

Gestioné el control de versiones con Git, colaborando de manera efectiva en entornos ágiles (Scrum/Kanban), y apliqué prácticas de accesibilidad y optimización para cumplir con los estándares actuales y mejorar la experiencia general del usuario.

Docente y Diseñador de cursos Edutin Academy

Diseñé, desarrollé y grabé cursos virtuales enfocados en temáticas tecnológicas, combinando conocimientos técnicos con estrategias pedagógicas para garantizar un aprendizaje efectivo. Colaboré estrechamente con equipos multidisciplinarios de diseño instruccional, edición audiovisual y revisión académica para producir contenido interactivo, dinámico y alineado con los estándares de calidad de la plataforma.

Además, brindé soporte post-lanzamiento mediante la revisión de actividades, retroalimentación a estudiantes y corrección de errores en cursos habilitados, contribuyendo a la mejora continua de la experiencia educativa y la retención de estudiantes.

Lideré la mejora y rediseño del sitio web corporativo de la empresa, optimizando su estructura, accesibilidad y rendimiento. Utilicé Angular para implementar una nueva version más rápida y moderna, y diseñé interfaces atractivas y funcionales en figma, alineadas con la identidad de marca.

Adicionalmente, desarrollé un software interno en Angular que automatizó tareas claves y mejoró la eficiencia operative del equipo, aumentando la productividad y reduciendo tiempos de ejecución. Participé activamente en todas las etapas del desarrollo, desde la planificación hasta el despliegue, entregando soluciones escalables y orientadas a resultados.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL BARRANQUILLA	Barranquilla, Atlántico
Ingeniería de sistemas	<i>Feb 2021 - Presente</i>
SENA	Sabanalarga, Atlántico
Técnico de sistemas	<i>Feb 2018 – Dic 2020</i>

SKILLS

- HTML5
- CSS3
- JavaScript (ES6+)
- TypeScript
- Angular
- React
- Vue JS
- Ionic
- Node.js (básico)
- Figma
- Principios de UX/UI
- Diseño mobile-first
- Git & GitHub / Bitbucket
- Jasmine
- Karma