

# Hector Martinez

Manzanillo, Colima, Mexico • [hectormtzinfo@gmail.com](mailto:hectormtzinfo@gmail.com) • +52 314 166 9964  
• LinkedIn: [linkedin.com/in/hector-martinez](https://www.linkedin.com/in/hector-martinez) • [github.com/hectordani03](https://github.com/hectordani03)

**Diseñador Web Frontend especializado en UI/UX** con 1+ año de experiencia creando interfaces responsivas y centradas en el usuario. Especializado en React y metodologías de diseño accesible (WCAG 2.1). He liderado proyectos que incrementaron la captación de clientes en 35% y redujeron tiempos de carga en 40%. Apasionado por el rendimiento web, la experiencia de usuario y las tecnologías frontend modernas. Comprometido con entregar soluciones escalables que combinan diseño funcional con código limpio.

## Experiencia

**Desarrollador Frontend & Diseñador UI/UX (Freelance)** Manzanillo, Colima  
**Landing Page para una marca de ropa** Mar 2025 – Jun 2025

- Lideré el diseño y desarrollo de página responsiva con React, Tailwind CSS y GSAP, incrementando conversiones en 35%
- Implementé sistema de newsletter con React Email y panel administrativo, mejorando captación de leads
- Optimicé rendimiento web reduciendo tiempo de carga en 40% mediante lazy loading y compresión de assets

**Desarrollador Frontend & Diseñador UI/UX (Freelance)** Manzanillo, Colima  
**Sitio web de portafolio para fotógrafo** Jan 2025 – Feb 2025

- Construí portafolio SEO-optimizado con React y JavaScript, aumentando consultas de clientes en 25%
- Desarrollé sistema de reservas automatizado con confirmaciones por email y formularios interactivos
- Logré puntuaciones Lighthouse >95 en rendimiento y accesibilidad cumpliendo estándares WCAG 2.1 AA

**Supra Sistemas (Diseñador UI/UX)** Manzanillo, Colima  
**Mockups de aplicacion móvil para gestión de transporte** Jun 2024 – Jul 2024

- Dirigí investigación UX y creé prototipos Figma de alta fidelidad para optimización de entrada de camiones
- Diseñé interfaces basadas en componentes enfocadas en flujos intuitivos y coordinación GPS en tiempo real

## Proyectos & Portfolio

- DevDesignStudio | Sitio web para Agencia de Software:** | *React, Tailwind, Vercel* | Construí sitio profesional para agencia de software con formularios de contacto y diseño limpio e intuitivo
- SportX | Plataforma para gestion de almacenes deportivos:** | *JavaScript/TypeScript, CSS, Bootstrap* | Desarrollé el frontend la plataforma completa para almacén deportivo con catalogación de productos, gestión de roles y actualizaciones de stock en tiempo real
- ReUC | Sistema de gestion de problemáticas:** | *React / React Native, Tailwind, NodeJS* | Construcción de plataforma colaborativa para rastrear problemas de producción y mejorar trazabilidad industrial.

## Educacion

**Licenciatura en Ingeniería de Software**  
Universidad de Colima, Campus El Naranjo, Manzanillo | 2022 – May 2026 (previsto)  
**Cursos clave:** Interacción Persona-Ordenador, Estructuras de datos, Big Data, Base de datos, Desarrollo Móvil, Diseño UI/UX.

## Habilidades

### Tecnico:

**Frontend & UI/UX:** React, JavaScript (ES6+), TypeScript, Astro, Tailwind CSS, Figma, Sketch, Storybook, HTML5, CSS3 (Sass, PostCSS), Responsive & Mobile-First Design, Accessibility (WCAG).  
**Web & Backend:** Node.js, Serverless Functions (Vercel), RESTful APIs, Firebase, Git/GitHub, SQL & NoSQL Databases.  
**Herramientas & Metodologias:** Agile/Scrum, Jira, GitFlow, CI/CD (GitHub Actions), Lighthouse, Google Analytics.  
**Lenguajes:** Español (Nativo), Intermedio - Alto (B2)