

---

## Hector Martinez

---

Manzanillo, Colima, Mexico • [hectormtzinfo@gmail.com](mailto:hectormtzinfo@gmail.com) • +52 314 166 9964

• [LinkedIn: linkedin.com/in/hector-martínez](https://www.linkedin.com/in/hector-martínez) • [github.com/hectordani03](https://github.com/hectordani03)

---

### Diseñador Web Frontend con 1 año de experiencia centrado en UI/UX, accesibilidad y experiencia de cliente.

Especializado en la creación de interfaces limpias, responsive y centradas en el usuario con tecnologías React. He desarrollado landing pages, aplicaciones móviles educativas y sistemas de gestión con foco en rendimiento, accesibilidad y escalabilidad. Apasionado por el diseño funcional, la experiencia de usuario y la innovación de la interfaz. Comprometido con las mejores prácticas, el rendimiento web y las herramientas modernas del ecosistema frontend.

### Educacion

#### Licenciatura en ingeniería de software

Mexico

Universidad de Colima

Graduacion Prevista: Mayo 2026

Cursos Relevantes: Interacción persona-ordenador; Big Data y minería de datos; Investigación de operaciones y simulación; Desarrollo de aplicaciones móviles; Desarrollo web; Diseño UI/UX; Frameworks Front-End.

Manzanillo, Colima,

2022 – Actual

---

### Experience

#### Diseñador UI/UX y Desarrollador Frontend (Freelance)

Manzanillo, Colima

##### Landing Page para una marca de ropa

Mar 2025 – Jun 2025

- Diseño y desarrollo de una página de aterrizaje completamente responsive usando React, Tailwind CSS, GSAP, Node.js, y MySQL para mostrar colecciones de ropa, promociones, e identidad de marca.
- Implementación de boletín de suscripción con React Email e integración de un panel de control para la gestión de ventas y promociones, mejorando la captación de clientes potenciales en un 35%.
- Se mejoró el compromiso del usuario mediante animaciones activadas por desplazamiento y activos optimizados, reduciendo el tiempo de carga en un 40%.

#### Diseñador UI/UX y Desarrollador Frontend (Freelance)

Colima

Manzanillo,

##### Sitio web de portafolio para fotógrafo

Jan 2025 – Feb 2025

- Construcción de un sitio de portafolio moderno y optimizado para SEO con React, TypeScript y Tailwind CSS, con secciones de galería, formularios de reserva de sesiones y carga de imágenes responsive.
- Desarrollo de plantillas reutilizables de React Email y confirmaciones automatizadas de correo electrónico, aumentando las consultas de los clientes en un 25%.
- Garantizamos el cumplimiento de WCAG 2.1 AA y logramos puntuaciones de rendimiento/accesibilidad de Lighthouse > 90.

#### Supra Sistemas (Diseñador UI/UX)

Colima

Manzanillo,

##### Mockups de aplicacion móvil para gestión de transporte

Jun 2024 – Jul 2024

- Investigación UX y creación de maquetas Figma de alta fidelidad para una aplicación móvil para optimizar la entrada de camiones en el Puerto de Manzanillo.
  - Diseñé prototipos de interfaz de usuario basados en componentes, enfocados en flujos de trabajo intuitivos para conductores y coordinación GPS en tiempo real.
  - Realización de sesiones de pruebas de usabilidad, iterando diseños para lograr una calificación de satisfacción de 4,7/5 entre los usuarios de prueba.
-

## Hector Martinez

### Proyectos & Portfolio

- **Moonwave | Landing Page para marca de ropa:** Desarrollamos una landing page visualmente atractiva para una marca de ropa usando React, GSAP, JavaScript, Tailwind CSS, NodeJS. Se centró en la identidad de la marca, animaciones basadas en desplazamiento, y la interfaz de usuario sensible.
  - **David Sanchez | Portafolio web:** Un sitio web personal para un fotógrafo profesional, con una cartera de respuesta, formulario de reserva de sesión, y la sección de contacto personalizado. Centrado en la velocidad, el diseño limpio y moderno utilizando React, Astro, JavaScript, Tailwind CSS.
  - **DevDesignStudio | Sitio web para Agencia de Software:** Construimos un sitio profesional para mostrar servicios, estudios de casos y formularios de contacto. Se hizo hincapié en la claridad y la limpieza de la interfaz de usuario. Tecnologías: React, Tailwind, Vercel.
  - **SportX | Plataforma para gestion de almacenes deportivos:** Creación de un sistema de gestión de inventario para un almacén de deportes. Implementación de catalogación de productos, roles de usuario, y actualizaciones de stock en tiempo real utilizando php, JavaScript, Bootstrap, Mysql.
  - **AseguraTe | Aplicación movil de seguros:** Diseñado y desarrollado una aplicación móvil para la gestión, el aprendizaje, y el seguimiento de las pólizas de seguros. Incluye módulos educativos y herramientas de apoyo. Tecnologías: Kotlin, Jetpack Compose, Android Studio.
  - **ReUC | Sistema de gestion de problemáticas:** Construimos una plataforma colaborativa para documentar y rastrear problemas relacionados con la producción. Destinado a mejorar los procesos internos y la trazabilidad en equipos industriales.
- 

### Intereses & 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 & Metodologías:** Agile/Scrum, Jira, GitFlow, CI/CD (GitHub Actions), Lighthouse, Google Analytics.

#### Lenguajes:

Español (Nativo), Intermedio - Alto (B2)

**Intereses:** Soluciones logísticas sostenibles, contribuciones de código abierto, mantenerse al día con las tendencias de front-end y sistemas de diseño.