JONATHAN RAMÍREZ

DESARROLLADOR FRONT-END

jonathanmr570@gmail.com | +52 56 3617 3633 | CDMX | GitHub | LinkedIn | Portafolio

Perfil

Desarrollador front-end con proyectos en React, Redux, JavaScript y Sass (BEM), pruebas con Jest y enfoque en accesibilidad web. Construyo interfaces responsivas que consumen APIs reales (GBIF, NASA) y entregué un proyecto freelance. Mi formación en Biología me aporta análisis, atención al detalle y manejo de datos.

Habilidades

Tecnologías

- HTML5, CSS3, Flexbox, Grid, Sass/SCSS, Bootstrap 5, JavaScript (ES6+), React, Redux Toolkit, React Router, Axios, Jest, React Testing Library, Figma, Git, GitHub, GitHub Actions, VS Code

Prácticas

- Diseño responsive, HTML semántico, metodología BEM, publicación en GitHub Pages/Netlify/Google Firebase.

Blandas

- Resolución de problemas, trabajo en equipo, atención al detalle, comunicación con clientes y aprendizaje continuo.

En aprendizaje

- TypeScript, Node.js, Python, SQL.

Proyectos

Cladum: explorador de biodiversidad. Proyecto académico [Ver demo]

2026 | React, Redux Toolkit, React Router, Axios, Sass (BEM), Jest, GitHub Actions, GitHub Pages

- Consumí la API de GBIF con Axios para buscar y mostrar especies, con iNaturalist como fuente de respaldo.
- Gestioné el estado global con Redux Toolkit y la navegación con React Router, con una interfaz responsiva en Sass (BEM).
- Escribí 105 pruebas con Jest y React Testing Library y automaticé el despliegue con GitHub Actions.

Portafolio web para un diseñador de producto. Freelance

2026 | HTML5, SCSS (BEM), JavaScript, Firebase

- Desarrollé el portafolio de un diseñador de producto a partir de su diseño en Figma: páginas de proyecto, carrusel interactivo, animaciones, accesibilidad y adaptación a distintos tamaños de pantalla.
- Estructuré los estilos con SCSS y metodología BEM para que el sitio sea fácil de mantener.

Orbit: explorador de imágenes astronómicas de la NASA. Proyecto académico [Ver demo]

2026 | HTML5, Sass, JavaScript (ES Modules), Axios, Git, GitHub Pages

- Consumí las APIs APOD y NASA Image and Video Library con Axios y async/await.
- Implementé búsqueda por texto, filtros rápidos y un modal con la imagen en alta resolución.
- Gestioné estados de carga, vacío y error con reintento y evité que respuestas lentas pisaran búsquedas nuevas.

Alcoba: sitio editorial con e-commerce. Proyecto académico [Ver demo]

2026 | HTML5, SCSS (BEM), JavaScript, Bootstrap 5, GitHub Pages

- Implementé un carrito de compras con persistencia de datos en localStorage.
- Programé el filtrado de productos con búsqueda en vivo.
- Maqueté la interfaz responsive con Sass modular y Bootstrap 5.

Experiencia

Instituto Politécnico Nacional (IPN)
2026 | Servicio social: digitalización y gestión de datos

- Capturé y digitalicé registros en una base de datos institucional de colecciones biológicas, asegurando la consistencia de datos taxonómicos y de colecta.
- Edité y optimicé imágenes con Adobe Photoshop para preservar la calidad del material digital.

COS (H&M Group)
Julio 2023 – Agosto 2026 | Sales Advisor

- Parte del equipo de tienda que superó la meta de conversión de la marca (25% vs. 20%).
- Integrante del equipo de apertura de la marca en México; trabajé en todas las temporadas altas y de rebajas.
- Atención personalizada al cliente en un entorno de servicio premium, con resolución de problemas en piso de venta.

Formación

Profesión Front-End
Escuela Británica de Artes Creativas y Tecnología (EBAC) | julio 2026 - actualidad

Inteligencia Artificial, Samsung Innovation Campus
Universidad de Monterrey (UDEM) | octubre 2026 - actualidad

Desarrollo web
Coderhouse | 2026

Curso Propedéutico del Centro Público de Formación en Inteligencia Artificial (CPFIA)
Tecnológico Nacional de México | 2026

Educación

Licenciatura en Biología
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), IPN | 2021 - 2026

Idiomas

Inglés A2 (en aprendizaje) | Francés A2 (en aprendizaje) | Español nativo