# Mayron Castillo Zuñiga

Alajuela, Costa Rica · portfolio-mayron.vercel.app · 12mayron12@gmail.com

**Desarrollador web** con enfoque en React, TypeScript y JavaScript. Me gusta la creación de interfaces modernas y funcionales. He desarrollado proyectos personales aplicando tecnologías frontend. Me caracterizo por mi capacidad de adaptación, enfoque y pensamiento autodidacta para mejorar y mantenerme actualizado.

### **EXPERIENCIA**

### **Dashboard**

- Implementación de autenticación con React Hook Form, incluyendo login funcional y validaciones.
- Integración de diversas APIs externas: clima, perfil y repositorios de GitHub, junto con un historial de últimos commits.
- Desarrollo de un CRUD de usuarios consumiendo JSON Placeholder, en el que puedes crear, editar y eliminar usuarios, también hay una búsqueda filtrada, almacenamiento de datos en Local Storage.
- Incorporación de Dark Mode y diseño responsive con Tailwind CSS, optimizado para distintos dispositivos.

### E-commerce de futbol

- Creación de una interfaz de usuario con React.js implementando componentes reutilizables.
- Implementación de React Router DOM para navegación entre la página principal y el carrito.
- Funcionalidad completa del carrito en el que se gestiona mediante tallas por camiseta, permitiendo agregar una camisa con su respectiva talla.
- Implementación del diseño responsive utilizando Tailwind CSS, en el que se utiliza para adaptar la funcionalidad de la página en cualquier dispositivo móvil, tablet o computadora.

### Portfolio personal

- Creación de una interfaz de usuario con React.js con componentes reutilizables para cada sección del portfolio
- Implementación del diseño responsive utilizando Tailwind CSS, para una optimización en los distintos dispositivos en los cuales se entre a el portfolio.
- Apartado de los proyectos que he realizado a lo largo de mi aprendizaje para mejorar mis habilidades de programación.
- Integré un formulario de contacto utilizando Email.js, permitiendo que me puedan enviar correos mediante el formulario.

### **FORMACIÓN**

# SCRUM FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATE (SFPC™) – CERTIPROF Fundamentos de Scrum y metodologías ágiles

Comprensión de roles, eventos y artefactos de Scrum. Capacidad para colaborar en equipos ágiles y contribuir al desarrollo organizado de proyectos.

# Noviembre 2024- Julio 2025

Septiembre 2025 (Completado)

#### ACADEMIA X LLC

### Especialización en React y Arquitectura Frontend

Enfoque práctico en SPA con React y TypeScript, usando React Router, hooks, y manejo avanzado de estado con Context API. Integración de APIs con fetch y axios, validaciones complejas de formularios y estilos con Tailwind CSS. Aplicación de buenas prácticas de arquitectura, componentes reutilizables y estructura escalable.

## ALURA LATAM (Oracle Next Education) Desarrollo Web con JavaScript y React

Formación en frontend con HTML, CSS y JavaScript. Creación de aplicaciones dinámicas con React, gestión de formularios, consumo de APIs REST. Estilos con Flexbox, CSS moderno y Styled Components. Uso de Git y trabajo con bases de datos SQL (MySQL).

## HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

Frameworks y Librerías: React.js, Vite, Tailwind CSS, React Router DOM

Herramientas: Git, GitHub, npm

Arquitectura: SPA, manejo de estados, organización de proyectos

Otras: Consumo y integración de APIs, Context API, Responsive design

### **IDIOMAS**

Español (Nativo)

**Ingles** (Intermedio)