

Yordi Castro Rojas

Turrialba, Costa Rica · [portafolio](#) · +506 8446 6964 · jordycastro1756@gmail.com

Desarrollador Full Stack con más de 1 año de experiencia profesional en la creación de aplicaciones web y soluciones digitales. Especializado en tecnologías modernas, arquitecturas limpias, microservicios y principios SOLID. Adaptable, autodidacta y entusiasta del aprendizaje continuo, aporto fuerte capacidad de análisis, trabajo colaborativo en entornos ágiles y comunicación técnica efectiva. Comprometido con la entrega de soluciones robustas y eficientes que integran requisitos de negocio y experiencia de usuario final.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

4Geeks

Desarrollador Full Stack - Pasante

San José, CR

Julio 2025–Diciembre 2025

- Lideré el desarrollo desde cero de la aplicación móvil oficial 4Geeks (Flutter), integrando autenticación segura, gestión de ventas y generación de links de pago en tiempo real, consumiendo APIs REST y optimizando la experiencia de usuario.
- Dirigí la creación integral de MARKET-APP (Electron + React), una solución de autoservicio con manejo seguro de sesión, localización internacional (i18n) y arquitectura robusta de autenticación y pagos.
- Construí el sistema de mensajería en tiempo real (Angular + Firebase) tipo chat moderno, permitiendo comunicación directa, notificaciones y gestión visual de conversaciones entre candidatos y reclutadores.

Lácteos El Torito

Diseñador Web y Desarrollador

Turrialba, CR

Enero 2024–Marzo 2024

- Lideré sesiones con el cliente para definir los valores de marca, objetivos comerciales y requisitos funcionales, asegurando alineación estratégica del producto.
- Diseñé e implementé un sistema visual completo: paleta de colores, tipografías y componentes UI coherentes con la identidad de marca, responsive para cualquier dispositivo.
- Desarrollé y lancé el sitio web con Astro y JavaScript optimizado, integrando formularios con validación, conectividad con servicios de email marketing y logrando un rendimiento superior a 90 en Google Lighthouse.

Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología

Agropecuaria (INTA)

Desarrollador Full Stack

Cartago, CR

Agosto 2023–Diciembre 2023

- Colaboré activamente con stakeholders en la recopilación de requerimientos y lideré el diseño de la arquitectura, estableciendo la base técnica para un sistema escalable, seguro y mantenable.
- Desarrollé y desplegué módulos frontend y backend con Blazor y C#, incluyendo gestión de usuarios con distintos niveles de acceso y optimización de base de datos en SQL Server.
- Implementé pruebas automatizadas, monitoreo de incidencias, documentación técnica y despliegue a producción, asegurando calidad, adopción, migración de datos sin errores y operación continua del sistema.

EDUCACIÓN

Universidad de Costa Rica

Bachillerato en Informática Empresarial

Turrialba, CR

Marzo 2020–Febrero 2026

HABILIDADES ADICIONALES

- HTML, CSS, JavaScript, React, Angular, Astro, TypeScript, Figma, responsive design, design systems.
- Node.js, Express, C#, .NET, SQL Server, MySQL, MongoDB, Entity Framework, RESTful API.
- Clean Architecture, DDD Architecture, Screaming Architecture, principios SOLID, microservicios.
- Git, GitHub, Gitlab, Scrum.
- Español (nativo), Inglés (intermedio).