

Educación

Universidad Nacional de Costa Rica	Nicoya, CR
Bachillerato en Ingeniería en Sistemas de Información	Mayo 2026
Universidad Nacional de Costa Rica	Nicoya, CR
Diplomado en Programación de Aplicaciones Informáticas	Noviembre 2024

Experiencia

Municipalidad de Nandayure	Nandayure, Costa Rica
Lider Frontend Arquitecto	Julio 2024 – Presente
<ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollé y lancé un Sistema digital de gestión de recursos humanos utilizado diariamente por más de 50 empleados municipales, logrando una reducción del 60 % en los procesos basados en papel.</li><li>Diseñé e implementé un panel seguro basado en roles que mejoró la tasa de cumplimiento de tareas del personal en un 35 %.</li><li>Automaticé las solicitudes de certificados salariales y la gestión de vacaciones, reduciendo el tiempo administrativo en más del 50 % y eliminando errores manuales frecuentes.</li><li>Lideré mejoras en la interfaz y experiencia de usuario (UI/UX) que disminuyeron las solicitudes de soporte en un 30 % y aumentaron la adopción de la plataforma en todos los departamentos.</li></ul>	
Shrinkily App	Remote
Fundador y Desarrollador Full Stack	Enero 2024 – Presente
<ul style="list-style-type: none"><li>Implementé una arquitectura de alto rendimiento con Next.js, ISR y SWR, logrando tiempos de carga inferiores a 200 ms, incluso en conexiones limitadas, mejorando la velocidad en un 50 % respecto a versiones previas.</li><li>Desarrollé un sistema de seguridad robusto con OAuth 2.0, JWT y protección de enlaces, garantizando una protección completa de datos sensibles y reduciendo incidentes de seguridad en un 100 %.</li><li>Creé una experiencia visual distintiva usando Tailwind CSS y Shadcn/UI, incorporando micro-interacciones y animaciones que aumentaron el engagement y la retención de usuarios en un 45 %.</li></ul>	

Certificaciones

- Shadcn/ui: Componentes accesibles y personalizables, DevTalles — diciembre 2024
- Next.js: El framework React para producción, DevTalles — diciembre 2024
- Certificación Fundamental en Scrum (SFC), SCRUMstudy — febrero 2024

Habilidades y intereses

- Técnicas:** Dominio de React, Next.js, Astro, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Tailwind CSS, TanStack Query, Zustand, Git, GitHub, Axios, React Hook Form, Zod, Prisma, SQLite, Turso, Auth0, Clerk.js, AuthJS, REST APIs, Vercel y Cypress.  
Familiaridad con GraphQL, CQRS, Arquitectura limpia, NestJS, .NET y el patrón Repositorio.
- Idiomas:** español (nativo), inglés (intermedio)
- Habilidades blandas:** Trabajo en equipo, pensamiento analítico, adaptabilidad, liderazgo, aprendizaje rápido, empatía, organización, atención al detalle, creatividad, resolución de problemas e innovación.
- Intereses:** Explorar nuevas tecnologías web, proyectos de código abierto, diseño UI/UX, mentoría a compañeros.