

Luis Hernández

Desarrollador Full Stack

Escazú, San José, Costa Rica | +506 8718 6266 | luis.m.hernandez.cruz@gmail.com | <https://github.com/LUHECU>

Desarrollador Full Stack con experiencia en la construcción y mantenimiento de aplicaciones web escalables. Especializado en SQL y desarrollo Back-End, con sólidos conocimientos en Node.js, NestJS, C#, Angular, React y JavaScript. Enfocado en la integración de APIs RESTful, pruebas manuales, y control de versiones con Git. Familiarizado con metodologías ágiles (Scrum) y el diseño responsivo mediante HTML5, CSS3 y Tailwind CSS.

EXPERIENCIA

Desarrollador Freelance – Sistema de agenda de clases

Agosto 2025 – Presente

- Desarrollo de aplicación web para la gestión de reservas, usuarios y estadísticas utilizando **AstroJS, React y Supabase**.
 - Implementación de **autenticación completa** (registro, inicio/cierre de sesión, cambio de idioma, modo oscuro/claro).
 - Configuración de despliegue en **Vercel**.
 - Definición de la arquitectura base del sistema y planificación modular para futuras funcionalidades.
- Stack:** AstroJS, React, Supabase, TypeScript, Tailwind, Vercel

Desarrollador Full Stack

Empresa de servicios de software (Consultoría)

Enero 2025 – Mayo 2025

- Desarrollé y documenté múltiples **APIs RESTful** con **NestJS** para un sistema de seguimiento de candidatos (ATS), incluyendo la **importación automática de datos CSV** y un **servicio de mapeo de pruebas psicométricas**.
- Administré y optimicé bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) mediante ORMs (MikroORM, TypeORM), aplicando **consultas SQL avanzadas**.
- **Diseñé y mantuve interfaces de usuario** con Angular y React, empleando HTML5, CSS3 y Bootstrap para lograr un diseño adaptable y eficiente.
- Implementé servicios automatizados con **cronjobs** para el envío de notificaciones y la gestión de afiliados en una aplicación médica.
- Colaboré en la resolución de incidencias críticas relacionadas con la generación automática de facturas y la inactivación de usuarios mediante integraciones API.
- Probé y validé endpoints REST con Postman, asegurando la calidad e integridad de los datos en entornos de desarrollo y producción.
- Utilicé **Git y GitHub** para **control de versiones**, revisión de código y despliegue en base a **metodologías ágiles**.

EDUCACIÓN

Bachillerato en Ingeniería Informática - Universidad Castro Carazo

Febrero 2022 – Octubre 2025

Técnico medio en desarrollo de software - Colegio Técnico Profesional de Educación Comercial y Servicios

Febrero 2019 – Diciembre 2021

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: JavaScript, TypeScript, C#, SQL, Python, Java

Frameworks y librerías: Node.js, NestJS, Angular, React, Astro

Bases de datos y ORMs: Oracle Database, MySQL PostgreSQL, TypeORM, MikroORM

Herramientas y control de versiones: Git, GitHub, Docker, Postman, Azure DevOps, Vercel, , **Supabase**

Diseño y estilos: HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap

Metodologías de trabajo: Scrum, metodologías ágiles

HABILIDADES BLANDAS

Liderazgo, Trabajo en equipo, Empatía, Mente abierta, Comunicación Efectiva, Transparencia

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: intermedio-avanzado(B2)

CERTIFICACIONES

- **Scrum Fundamentals**
- **Docker Fundamentals**