# Jorge Eduardo Treminio Cruz

León, Nicaragua · <u>linkedin.com/in/eduardo-treminio-b02b81323/</u> · +(505) 8909-8184 · <u>github.com/jorgeTreminio07</u> eduardotreminio10@gmail.com

Más de 2 años de experiencia como Desarrollador Full Stack en proyectos independientes. He creado aplicaciones web para clientes de distintos sectores, mejorando la usabilidad, optimizando el rendimiento y asegurando la escalabilidad de sus sistemas. Mi enfoque está en ofrecer soluciones prácticas, limpias y fáciles de mantener.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### Sociedad Tecnológica — Sistema de Inventario y Ventas

León, Nicaragua

Desarrollador Full Stack

Feb 2024 – Actualidad

- **Diseñé y desarrollé** un sistema de control de inventario y facturación, gestionando productos, clientes, proveedores y reportes en tiempo real.
- **Implementé** autenticación de usuarios con diferentes roles (administrador, vendedor, consulta), mejorando la seguridad y el control de accesos.
- **Optimicé** procesos de ventas, reduciendo los tiempos de registro de facturas en un **40**% gracias a flujos de trabajo más intuitivos.
- **Integré** funcionalidades de reportes automáticos para facilitar la toma de decisiones, generando métricas de ventas, stock y clientes en pocos clics.
- Colaboré en el área comercial, participando activamente en las ventas y en la relación con clientes, lo que permitió validar el producto en escenarios reales.
- Facilité la escalabilidad del sistema, diseñando una arquitectura modular que permite agregar nuevas funciones sin afectar la estabilidad del software.

### Perez McGill Law Firm

Las Vegas, Nevada, USA

Ago 2025 - Oct 2025

Desarrollador FrontEnd

- **Diseñé y desarrollé** un sitio web bilingüe (español/inglés) con diseño responsivo, asegurando una experiencia óptima en **computadoras**, **tabletas y móviles**.
- Optimicé la experiencia de usuario (UX) mediante la creación de una arquitectura de información clara, flujos de navegación intuitivos y prototipos interactivos, reduciendo el tiempo de búsqueda de información en un 40%.
- Implementé una interfaz moderna (UI) alineada con la identidad visual renovada del cliente, mejorando la consistencia visual y la percepción de marca.
- Facilité la conversión de usuarios con llamadas a la acción (CTAs) claras, logrando un incremento estimado del 30% en interacciones clave (contacto, registros y solicitudes de información).
- **Integré plantillas dinámicas y flexibles** para servicios, eventos, blog y recursos, permitiendo al equipo del cliente gestionar contenido de forma ágil y sin depender de soporte técnico.

### Sistema de Registro y Control de Expedientes Clínicos

León, Nicaragua

Proyecto Personal — Desarrollador Full Stack

Nov 2024 - Feb 2025

- Diseñé y desarrollé una aplicación clínica integral para registro y control de expedientes para clínicas de atención médica general, aplicando principios de Clean Architecture.
- Implementé un backend con ASP.NET Core 8, PostgreSQL, Entity Framework Core, MediatR y AutoMapper, integrando CQRS,

**Mediator, Repository y Specification Pattern** para asegurar escalabilidad y mantenibilidad.

- Desarrollé un frontend con React 18 + Vite + TypeScript, utilizando TailwindCSS, MUI, HeroUIy Zustand para la gestión de estado y una UI responsiva y moderna.
- Aseguré la seguridad del sistema con autenticación JWT, permisos basados en roles (admin, recepcionista, consulta) y encriptación de contraseñas con BCrypt.
- Integré formularios con validación (Formik + Yup), caching de datos con React Query y tablas dinámicas con MUI Data Grid, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo clínico.
- Optimizé la productividad médica con funcionalidades clave:
  - CRUD de pacientes, consultas y exámenes.
  - Generación de **PDFs de consultas**, recetas y expedientes.
  - Exportación de datos a Excel.
  - **Dashboards interactivos** con gráficas y reportes en tiempo real.
- Facilité la escalabilidad con modularización, lazy loading y separación de capas, garantizando flexibilidad para futuras expansiones.

### **EDUCACIÓN**

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA(UNAN-LEÓN)

**León, Nicaragua** 2019 - 2024

Ingeniería en sistemas de información.

## TECNOLÓGICO NACIONAL

**León, Nicaragua** 2019 - 2024

English A2.

2017 2021

### MICROSOFT & LINKEDIN LEARNING

2025

Desarrollo de habilidades con IA generativa.

### DISEÑO DE SISTEMAS A GRAN ESCALA

2025

Udemy.

#### **SKILLS**

ASP.NET Core Web API | React | TypeScript | SQL Server | PostgreSQL | JWT | Axios | Tailwind CSS | MUI | Hero UI | Figma | Git | GitHub | Postman | Swagger | Clean Architecture | Clean Code | CQRS | Mediator | Repository Pattern | REST API | JavaScript | HTML | CSS | Visual Studio | Visual Studio Code | Entity Framework | Linux | Docker | WordPress