



# Eduardo San Miguel Domínguez García

## Senior Software Engineer | Full Stack Developer

 Estado de México, México

 +52 55 6557 6599

 eduardo-266@hotmail.com

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software senior en desarrollo Full Stack (React, Next.js, Node.js, NestJS, TypeScript) y experiencia en arquitecturas escalables y aplicaciones críticas para diferentes sectores. He liderado migraciones tecnológicas, introducción de nuevas herramientas en ambientes y la optimización de rendimiento en aplicaciones de alto impacto, garantizando un software de calidad. Experiencia en CI/CD y automatización de despliegues en ambientes dev, stage y prod, así como en la integración y creación de agentes de IA, aplicando inteligencia artificial como apoyo estratégico en el desarrollo.

Liderazgo técnico en coordinación de equipos y mentoría, aportando soluciones claras y efectivas alineadas con los objetivos de negocio, con visión estratégica para impactar directamente en resultados.

Soy apasionado por la programación.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Senior Software Engineer Creatoris – Monterrey, México (Remoto) | Logística

**Agosto 2025 – Mar 2026**

- Lideré la migración de una aplicación legacy de AngularJS a Angular 18, gestionando todo el flujo de frontend, backend (NestJS), base de datos y despliegues.
- Diseñé y desarrollé una API REST para la gestión de tickets informativos desde dispositivos móviles.
- Desarrollé una API centralizada de notificaciones (email, sockets, push notifications), adoptada como canal principal en toda la empresa.

#### Senior Software Engineer Skydropx – Monterrey, México (Remoto) | Logística

**Feb 2022 – Ago 2025**

- Lideré el desarrollo de una aplicación interna para el área de finanzas.
- Implementé un agente de IA para análisis de datos financieros.
- Lidere equipo de desarrollo para la creación de aplicación de finanzas.

**Senior Software Engineer Edgewater Markets – Nueva York, EE. UU. (Remoto) | Servicios financieros**

**Sep 2019 – Feb 2022**

- Desarrollé y mejoré módulos clave de la plataforma de compraventa de divisas.
- Participé en la creación inicial de la aplicación móvil.
- Diseñe scripts de CI/CD para ambientes de desarrollo, pruebas y producción.

**Full Stack Developer Triple I – Naucalpan, México (Presencial) | Administración de personal (B2B)**

**Nov 2017 – Sep 2019**

- Integré y procesé datos desde la aplicación móvil de promotores.
- Diseñe y desarrollé la aplicación web de análisis de datos.
- Construí un dashboard dinámico para perfiles ejecutivos.
- Coordinación de equipo, mentoría a otros desarrolladores como líder del proyecto.

**Full Stack Developer Tecnosinergia – CDMX, México (Presencial) | E-commerce tecnológico (B2C)**

**Ene 2016 – Nov 2017**

- Responsable del desarrollo y mantenimiento de la plataforma de e-commerce.
- Diseñe y desarrollé el backend público para clientes mayoristas.
- Optimicé procesos de integración con clientes revendedores.

**Developer Jr CEURAC S.A. de C.V. – Estado de México (Presencial) | Tecnología médica (B2C)**

**Ago 2014 – Ene 2016**

- Brindé soporte técnico al sistema de digitalización de estudios de rayos X.
- Desarrollé y mantuve módulos de la aplicación de citas médicas.
- Inicié el desarrollo del historial clínico digital.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Frontend: React (Class Components y Functional components), Next.js, Angular (JS/18), Vue, TypeScript, JavaScript (ES6+), PWAs, Service Workers, background sync, notificaciones push, HTML5, CSS3, SASSS.
- Backend: Node.js, NestJS, Express, diseño y consumo de APIs REST, integración de agentes de IA para análisis de datos.
- Bases de Datos: SQL avanzado, Prisma, PostgreSQL, MySQL, ORM, modelado de datos y optimización de consultas.
- IA y Automatización: Integración y creación de agentes de IA en backend y frontend, , creación de prompts, asistencia de código para desarrollo.

## FORMACIÓN

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco  
2010 – 2015 | Titulado

## CURSOS RELEVANTES

- React y Next.js, TypeScript
- Angular, Vue, Javascript, Vite
- NestJS Avanzado + GraphQL
- Stripe, Paypal, PCI, OWASP
- Docker y DevOps
- AWS Service, Google Cloud, Azure Cloud
- TDD y Clean Code
- MongoDB y Redis
- React Native - Expo
- Unit testing, Datadog
- PHP, Python
- Git, Github, Bitbucket, GitLab
- Microfrontends, Mobile First

## IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: Técnico / Básico