

# Daniel Ferrer

---

Guanajuato, México | dangugarfer.09@gmail.com | +52 412 117 8312

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portafolio Web](#)

## Perfil Profesional

### Ingeniero en Tecnologías de la Información | Full Stack Developer Jr. | Soporte Técnico y Redes

Profesional con 3 años de experiencia en desarrollo de software e infraestructura TI. Especializado en crear soluciones tecnológicas integrales que combinan aplicaciones web escalables con administración de sistemas corporativos.

## Habilidades Técnicas

- **Frontend:** React, Next.js, Vue.js, JavaScript, Tailwind CSS
- **Backend:** Node.js, Express, PHP, Java, Python, Firebase (Auth/Firestore/Functions)
- **Bases de Datos:** MySQL/MariaDB (SQL), Firestore
- **DevOps:** Vercel, Ubuntu Server LTS, Docker (básico)
- **Infraestructura:** Active Directory, Cisco/Dell, Hyper-V/VMware
- **Soporte TI:** Helpdesk, Remote Desktop, Troubleshooting

## Experiencia Laboral

### Hutchinson Autopartes México

Celaya. Guanajuato

#### Residente de TI (Prácticas Profesionales)

Ene 2024 - Ene 2025

- Integrante del equipo de infraestructura TI para 250+ usuarios:
- Virtualización de entornos (Hyper-V/VMware)
- Implementación de Active Directory y DHCP
- Configuración de 10+ switches Cisco/Dell
- Migración a Windows 11 en 150 equipos
- Soporte técnico presencial/remoto (software/hardware)
- Desarrollo de un sistema de gestión de inventarios como proyecto interno, utilizando Java (POO) para la lógica de negocio y MySQL con phpMyAdmin para la administración de la base de datos.

#### Logros:

- 30% menos tiempo de recuperación de datos
- 25% mayor eficiencia en soporte
- 40% reducción en tickets recurrentes

### STREIT Group (Mei Ta)

Comonfort. Guanajuato

#### Desarrollador Full Stack

Feb 2025 - Ago 2025

Sistema de Gestión de Metrología (Web App):

- Stack: Next.js, React, Firebase (Auth/RTDB), Vercel, Ubuntu Server LTS
- Semáforo visual para aprobaciones de calidad
- Multilingüe (ES/EN/CH) con gestión de roles
- Dashboard analítico en tiempo real
- Impacto: 40% más rápido en aprobaciones

### Proyectos Freelance

#### Desarrollador Independiente

2022 – Presente

## Daniel Ferrer

- **MetricsLab V2**  
PWA multilingüe (ES/EN/CH) para monitoreo en tiempo real de procesos industriales.
- **MetricsLab V1**  
Versión inicial de la PWA para monitoreo de producción en tiempo real.
- **QControl**  
PWA para gestión de scrap, validación por QR, monitoreo operativo y control seguro de accesos.
- **ToolMet**  
Plataforma para gestión integral de mantenimientos en equipos, con reportes en tiempo real y alertas de vencimientos.
- **MediPoint**  
PWA para agendar y administrar citas médicas con historial y comunicación segura con pacientes.
- **DentApp**  
Aplicación especializada en odontología para programación de consultas, recordatorios y gestión de historiales clínicos.
- **Elara**  
PWA interactiva para mostrar menú, tomar pedidos desde la mesa, pagos en línea y promociones en tiempo real.
- **LexConnect**  
Plataforma para agendar reuniones legales, seguimiento de casos y compartición segura de documentos.
- **KardexGO**  
Sistema para control de inventarios, entradas, salidas y alertas en tiempo real, optimizando la logística.
- **Habitual**  
Aplicación para planificación y seguimiento de hábitos diarios con notificaciones motivacionales.
- **NetWatch**  
PWA para diagnóstico y administración en tiempo real del rendimiento de redes corporativas con alertas inteligentes.

## Formación Académica

**Universidad UNIDEG**  
Ingeniería en Tecnologías de la Información

Celaya, Guanajuato  
2021 – 2024

**CECyTE**  
Técnico en Programación

Celaya, Guanajuato  
2018 - 2021

## Certificaciones

- Oracle Next Education: Back-end (Java, Spring Boot)
- Business Agility (One)
- Java orientado a objetos G4 -ONE
- Integre aplicaciones Java con Base de datos

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Básico (A1)