



# DANIEL FERRER

## ING. EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION

### CONTACTO



412-117-8312



dangugarfer.09@gmail.com

### HABILIDADES

- Habilidades digitales
- Comunicación asertiva
- Actitud positiva
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo

### IDIOMAS

Español: Nativo

Ingles: A1

### EDUCACIÓN

- **Técnico en programación**

CECyTE Guanajuato  
2018 - 2021

- **Ing. En tecnologías de la informacion**

UNIDEG, Celaya  
Guanajuato.  
2021 -2024

### ACERCA DE MÍ

Soy un apasionado de la tecnología, autodidacta y en constante evolución, con habilidades en programación, infraestructura IT, ciberseguridad y desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras. Disfruto explorar nuevas herramientas y tecnologías, combinando creatividad y análisis para resolver problemas de manera eficiente. Me destaco por ser proactivo, orientado a resultados y capaz de trabajar de forma independiente o colaborativa en equipos multidisciplinarios.

### EXPERIENCIA LABORAL

Hutchinson Autopartes México - Planta Mangueras

Residente de Prácticas en IT SYSTEMS - Enero 2024 a Enero 2025

- Administración de Active Directory y configuración de DHCP.
- Configuración y programación de switches Dell y Cisco.
- Respaldo y recuperación de datos para garantizar la continuidad operativa.
- Instalación y mantenimiento de sistemas operativos (Windows, macOS, Linux).
- Soporte técnico en hardware, software y redes.
- Gestión y asignación de licencias de software especializado (e.g., SolidWorks, AutoCAD).
- Asignación y configuración de equipos (computadoras, laptops y periféricos) para usuarios.
- Capacitación en herramientas tecnológicas para mejorar la productividad.
- Configuración y mantenimiento de impresoras de etiquetas y scanners Zebra y Cognex.
- Configuración y mantenimiento de access points para conectividad Wi-Fi.
- Implementación y mantenimiento de redes (Wi-Fi y Ethernet).
- Administración del sistema Keyscan Aurora para gestión de accesos y seguridad

### PORTAFOLIO DIGITAL:

[dangugarfer.github.io](https://github.com/dangugarfer)

## CERTIFICADOS Y CURSOS

- Oracle Next Education F2 T4 Back-end
- Java orientado a objetos G4 -ONE
- Integre aplicaciones Java con Base de datos
- Java Web
- Java y Spring Boot G4 -ONE
- Desarrollo Personal G4 -ONE
- Business Agility G4 - ONE

## HABILIDADES TECNICAS

### Programación y Desarrollo

- Programación básica en Java (POO), Python, C, C++
- Desarrollo web con HTML, CSS, JavaScript
- Bases de datos con SQL y MySQL
- Creación y gestión de redes neuronales en Python con OpenCV
- Programación de Arduino, Raspberry Pi y ESP32
- Programación básica de PLC
- Uso básico de Power BI
- Uso de Power Platform
- Desarrollo con Node-RED

### Infraestructura IT y Redes

- Configuración de redes y servidores
- Configuración de switches Dell y Cisco
- Uso de Active Directory y DHCP
- Intercomunicación de redes
- Configuración de impresoras de etiquetas térmicas
- Respaldo de información de usuarios

### Sistemas Operativos y Virtualización

- Instalación de Windows, macOS y Linux
- Creación de máquinas virtuales en Azure y entornos locales

### Electrónica y Electricidad

- Conocimientos en electricidad y electrónica
- Conexiones electrónicas y eléctricas
- Arquitectura de computadoras y cambio de componentes electrónicos

### Ciberseguridad y Soporte Técnico

- Conocimientos en ciberseguridad
- Simulación de ataques de fuerza bruta y phishing utilizando Kali Linux
- Clonación de páginas web para pruebas de phishing
- Soporte técnico a usuarios

### Herramientas de Productividad

- Uso de Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, etc.)