



# FRANCISCO RAMÍREZ

INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

## CONTACTO

- 📞 5574432595
- ✉️ fjavierramm@gmail.com
- 📍 Cuautitlán Izcalli, México
- 🌐 [www.linkedin.com/in/francisco-javier-ramirez-moar-064784376](https://www.linkedin.com/in/francisco-javier-ramirez-moar-064784376)

## HABILIDADES

- Redes & Infraestructura: Configuración de Redes (CCNA completo), Seguridad en Redes, IoT, XAMPP.
- Programación & BD: C#, VB.NET, PHP, SQL Server, MySQL, MySQL Workbench.
- Hardware & Diseño: Arduino, ESP32, Sensores/Actuadores, AutoCAD.
- Fortalezas (Soft Skills): Liderazgo (Tranquilo y eficaz), Resolución Proactiva de Problemas, Persistencia, Orientación a Resultados.

## IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Inglés: Intermedio (B1). Nivel de Speaking B1 y Core Skills B1

## REFERENCIAS

### Manuel Gutiérrez Reyes

**contacto** 55 2270 7894 fuera de horario de clase.  
manuel.Gutierrez.reyes@gmail.com

### Jorge Rodríguez Figueroa

**contacto** 56 3937 2735  
jorge.rdz@cuautitlan.tecnm.mx



## PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la Información (TIC's) con triple especialización verificada en Redes (CCNA), Ciberseguridad e IoT/Automatización. Experiencia práctica en el desarrollo de software empresarial (C#, SQL) para la optimización de procesos. Busco aplicar mi enfoque proactivo, persistencia inquebrantable para la solución de problemas complejos, y mi capacidad de liderazgo tranquilo en proyectos innovadores de infraestructura o desarrollo.



## EXPERIENCIA LABORAL

### Develop Talent & Technology

PRÁCTICAS PROFESIONALES: Orquestación de Agentes de IA PRESENTE

- Capacitación activa en el diseño, creación y orquestación de Agentes de Inteligencia Artificial (IA) para su integración y desarrollo de proyectos empresariales.
- Adquisición de competencias en plataformas de IA para la optimización de soluciones cognitivas y metodologías de desarrollo.

### Proyecto de Desarrollo

PROYECTO: Programa de Administración para Imprenta (Software Empresarial) 2023

- Diseño y desarrollo de una solución robusta en C#/VB.NET para la administración integral de una imprenta, incluyendo módulos de control de ventas y gestión de inventario.
- Optimización de procesos operativos y gestión de datos mediante la implementación de bases de datos SQL Server/MySQL Workbench.

### Proyecto de Integración de Hardware y Software

PROYECTO: Sistema Calefactor Inteligente con Conectividad Web (IoT) 2024

- Desarrollo de un sistema IoT funcional integrando placas Arduino/ESP32, sensores y actuadores para el control automatizado de la temperatura.
- Implementación de un backend (XAMPP/MySQL) para la visualización en tiempo real de datos y el registro histórico, demostrando dominio en IoT y desarrollo Full Stack básico.



## EDUCACIÓN

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)

Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli (TESCI)

### Certificados

2021- Actualmente

- CCNA - Redes Empresariales y Seguridad (Cisco Networking Academy): Completó la ruta CCNA completa, incluyendo Introducción a Redes, Switching, Routing, Wireless Essentials, y Redes Empresariales, Seguridad y Automatización (Feb 2024 - Feb 2025).
- Ciberseguridad: Introduction to Cybersecurity (Cisco Networking Academy - Oct 2024).
- Inteligencia Artificial (IA): Curso HCIA-AI V3.5 (Huawei Talent Online - Feb 2024).
- Inglés (B1 Intermedio): Certificado EnglishScore (British Council) con nivel B1 en Core Skills y Speaking (Dic 2023).