

Diego Jiménez Méndez

Desarrollador de Software | Técnico en Fibra Óptica

Correo: irondiego_jkl@hotmail.com

GitHub: github.com/MortalSecond

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales bilingüe con experiencia en desarrollo full-stack y proyectos de electrónica y telecomunicaciones. Combinación de conocimientos en C#, Python, Java, y desarrollo con Windows (WPF, WinForms, y .NET Framework/.NET Core) y tecnologías web modernas (Tailwind CSS, REACT, Node.js) con experiencia práctica en instalaciones de internet domestico con fibra óptica y UTP, cableado estructurado y automatización. Reconocido por habilidades de resolución de problemas en campo y capacidad para diseñar soluciones tecnológicas eficientes.

Experiencia Profesional

Técnico en Fibra – Offilex (San Marcos, Edo. De México)

2024 – 2025

- Instalación, tendido, y terminación de cables de fibra óptica en rutas residenciales y comerciales.
- Montaje de antenas inalámbricas y unidades GPS en azoteas y vehículos con uso de equipo de seguridad.
- Crimpado y empalme de cables UTP (RJ45) y de cobre, asegurando aislamiento y durabilidad.

Desarrollador Full-Stack – Proyecto Personal (OrchestraMC - github.com/MortalSecond/OrchestraMC)

2025

- Desarrollo de herramienta multi-host para servidores de Minecraft utilizando WPF, C#, .NET Core 9.0 y Java.
- Automatización de configuración de servidores mediante APIs de Ngrok, CLI de Playit.gg y extracción de IPs de Apify.
- Creación de arquitectura modular escalable y compatible con múltiples hosts.

Educación

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Universidad Privada del Estado de México (UPEM) – Egresado en 2023

- Graduado con máximos honores. Reconocimiento institucional por egresar como el mejor promedio de la carrera de Ingeniería en Sistemas

Habilidades Técnicas

- C#, Python, Java, HTML/CSS/JavaScript/PHP
- WPF, .NET Core, .NET Framework
- Tailwind CSS, REACT, Node.js
- Redes de fibra óptica, crimpado UTP y RJ45, cableado estructurado, routers inalámbricos, instalación de servidores
- Instalaciones electrónicas, Arduino, unidades GPS, reparación de cobre de bajo voltaje, y automatización

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Avanzado (C1)