

JOSE MARIA MARINEZ ESPINO

INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Progreso de Obregón, Hidalgo | josemtz021020@gmail.com | 772 137 1034 |
<https://github.com/ChemaMtz> | <https://www.linkedin.com/in/jose-mtz0210>

OBJETIVO PROFESIONAL

Ingeniero en Tecnologías de la Información con experiencia en Hulux Telecomunicaciones , donde actualmente participo en proyectos de desarrollo web, análisis de datos, redes y seguridad informática. Mi experiencia me ha permitido implementar soluciones que optimizan procesos y fortalecen la infraestructura tecnológica de la organización. Ahora busco una nueva oportunidad para seguir creciendo profesionalmente, aplicar mis certificaciones en Cisco y Microsoft, y contribuir con innovación y compromiso en un entorno dinámico y retador.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

Agosto 2021 - Actualidad

EXPERIENCIA LABORAL

Residencia Profesional - Hulux Telecomunicaciones

Agosto 2025 – Diciembre 2025

- Participación en proyectos de infraestructura de redes, ciberseguridad básica y análisis de datos.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones internas para gestión de procesos.
- Apoyo en la implementación de medidas de seguridad informática y administración de bases de datos.
- Contribución en auditorías tecnológicas y optimización de flujos de trabajo.

Enero 2023 - Mayo 2023

Página Web para Centro de Belleza

- Creación de un sitio web con sistema de reservas y catálogo de servicios, mejorando la visibilidad del negocio en un 40%.
- Desarrollo frontend y backend utilizando Node.js, JavaScript, HTML/CSS.
- Despliegue en GitHub Pages, asegurando accesibilidad y mantenimiento continuo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Desarrollo:
JavaScript, Python, Node.js, HTML/CSS, SQL, Bash.
- IoT y Redes:
Arduino, LoRa, MQTT, Cisco Packet Tracer, Grafana, InfluxDB.
- Plataformas:
Microsoft Azure, GitHub/Git, Arduino IDE.
- Ciberseguridad:
Fundamentos de seguridad, protocolos seguros (SSL/TLS), gestión de redes.

SKILLS

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas técnicos
- Aprendizaje autodidacta y rápido
- Proactividad

CERTIFICACIONES

- JavaScript Essentials 1 y 2 – Cisco Networking Academy (2025)
- Python Essentials 1 y 2 – Cisco Networking Academy (2025)
- Preparing Data for Analysis with Microsoft Excel – Coursera (2025)
- Data Analysis and Visualization with Power BI – Coursera (2025)
- Introduction to Data Science – Cisco Networking Academy (2025)
- Overview of IoT Technologies – Huawei (2025)
- CCNA: Switching, Routing and Wireless Essentials – Cisco (2023)
- CCNA: Enterprise Networking, Security and Automation – Cisco (2024)
- CCNA: Introduction to Networks – Cisco (2023)

LOGROS ADICIONALES

- Participé como ponente con el trabajo titulado "DESARROLLO DEL PROTOTIPO PARA EL SEGUIMIENTO DE TRANSPORTE" durante el 4º Congreso Internacional y 10º Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnologías para el Desarrollo Sustentable.
- Finalista en Inova TecNm 2024 con solución IoT para gestión de activos

IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Inglés: Básico (A2) | Cursando programa intensivo para alcanzar nivel intermedio en 3 meses