

LUIS ANTONIO CANALES GUERRERO

Profesional Técnico Bachiller en Informática

Contacto

- **Ubicación:** Gustavo A. Madero, Ciudad de México, México
 - **Correo Electrónico:** luisantoniocg3005@outlook.com
 - **Teléfono:** +52 55 7479 7052
-

Perfil Profesional

Estudiante y profesional en formación con un enfoque en **Ciberseguridad, Redes y Automatización**. Experiencia en la aplicación de **Python** e **Inteligencia Artificial** para fortalecer la postura de seguridad. Poseo **18 certificaciones** de líderes de la industria (Cisco, Microsoft, Google) que validan mis conocimientos técnicos. Busco aplicar soluciones técnicas robustas y centradas en resultados medibles.

Educación

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación (ITICS)

- ITLA (Instituto Tecnológico de Tlalnepantla).
- Agosto 2025 - Actualidad (En curso).

Profesional Técnico Bachiller en Informática

- CONALEP Tlalnepantla.
 - 2022 - 2025.
-

Proyectos y Experiencia

- **Implementación de Red LAN Segura:** Diseño y configuración de red local con segmentación VLAN, control de acceso y políticas de seguridad. Tecnologías: Cisco Packet Tracer, VLANs, ACLs, DHCP, DNS.
 - **Escaneo y Análisis de Vulnerabilidades:** Evaluación de seguridad en entornos simulados mediante herramientas de análisis y pruebas de penetración. Herramientas: Nmap, Wireshark, Metasploit, Nessus.
 - **Habilidades Clave:** Implementación de infraestructura virtual en Azure (VMs, redes virtuales, identidad y cumplimiento) y conocimientos en IA generativa aplicada a la protección de sistemas.
-

Certificaciones (18 en total)

- **Microsoft Learn (Azure):** AZ-900 (Azure Fundamentals), AZ-104 (Azure Administrator Associate).
 - **Cisco:** Cisco Certified Network Associate (CCNA) Completo, Python Essentials 1, Introducción a la Ciberseguridad.
 - **Google & Coursera:** Fundamentos de la Ciberseguridad (Google), Introducción a la IA Generativa (Google), Introduction to AI for Cybersecurity (Coursera/Johns Hopkins University).
 - **LinkedIn:** Concienciación en Ciberseguridad.
 - **Otras:** MAPS Disruptivo, ISC2.
-

Lenguajes y Habilidades Técnicas

- **Programación:** Python (Uso práctico, fundamentos de POO), Bash.
- **Redes:** TCP/IP, VLANs, DHCP, DNS, ACLs, Routing L2/L3.
- **Sistemas:** Linux, Windows Server.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio - B1).