Elier Emanuel López Basilio

CDMX

basilio.elier@gmail.com

www.elierbasilio.mx

Licenciado en Informática por la UNAM.
Cédula: 12887665

Licenciado en Comunicación Social por la UAM-Xochimilco.
Cédula: 8994600

Habilidades

- Comunicación oral y escrita.
- Aprendizaje.
- Proactividad.
- Trabajo en equipo.

Idiomas

- Inglés: Nivel avanzado.
- Francés: nivel A1.

Habilidades técnicas

- Linux/Windows.
- Cisco IOS.
- Python.
- SIEM Splunk.
- IDS Suricata.
- Wireshark.

Objetivo profesional

Busco integrarme a un equipo de ciberseguridad donde pueda aplicar y ampliar mis conocimientos contribuyendo a la protección de la infraestructura informática y la respuesta a incidentes.

Experiencia laboral

2018 - 2025. UNAM. Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. Coordinación de Capacitación Continua y a Distancia. Funciones:

- Área de Diseño y Edición: Desarrollo de materiales didácticos para cursos de tecnología en línea.
- Área de Docencia: Asesoría de cursos en línea de TIC en plataforma LMS.

Educación

2022 - 2024. Maestría en Seguridad de Tecnología de Información. Universidad Tecnológica de México.

Certificaciones

CompTIA Security+.
https://www.credly.com/badges/e8b6a3ef-b74d-48c0-8210-7a5ccda65fe3/public_url

ISC2 Cybersecurity Certified.
https://www.credly.com/badges/0011de26-cd37-47d6-ae47-a20e9265224a/public_url

TryHackMe SOC Level 1.
https://elierbasilio.mx/wp-content/uploads/2024/11/THM-PXUAGJYHG8.png

Google Cybersecurity.
https://www.credly.com/badges/8d8b99c1-a930-4f45-b69f-4eb775308a89

Proyectos y conocimientos clave

- Participación como asesor del curso Fundamentos de Seguridad Informática para capacitación de funcionarios del Senado de la República (mayo 2025).
- Diseño y desarrollo del curso "Seguridad Informática" para el proyecto SEP 2024, centrado en conceptos fundamentales de ciberseguridad para la protección de usuarios finales.
- Creación de laboratorios virtuales para prácticas de switching y routing.
- Configuración de laboratorios virtuales para ejercicios de análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración básicas.
- Análisis de vulnerabilidades con herramientas como Nessus, OpenVAS y Nmap.
- Revisión de paquetes de datos con Wireshark para el análisis de tráfico de redes.
- Conocimientos generales de ISO 27001 para la gestión estratégica de seguridad de la información.