



MÓDULO I: Introducción y Fundamentos de la Ciberseguridad

- Introducción a la ciberseguridad.
- El estado actual de la ciberseguridad.
- El futuro de la ciberseguridad.
- [Sistemas operativos.](#)
- [Redes de computadoras.](#)
- [Sistemas gestores de bases de datos.](#)
- [Lenguajes de programación para la ciberseguridad.](#)
- [Introducción a la ciberseguridad en la nube.](#)



MÓDULO II: Fundamentos de Criptografía

- Introducción a la criptografía.
- Criptografía simétrica.
- Criptografía asimétrica.
- Aplicaciones prácticas de la criptografía.



MÓDULO III: Gestión de la Ciberseguridad

- Estándares, marcos de trabajo y buenas prácticas.
- Regulaciones y normativas.
- Ciberseguridad en El Salvador.
- Estrategia de ciberseguridad para las organizaciones.



MÓDULO IV: Ciberseguridad Defensiva



MÓDULO V: Ciberseguridad Ofensiva



MÓDULO VI: La Práctica Profesional en Ciberseguridad

- [Introducción a la ciberseguridad defensiva.](#)
- [Protección de redes de computadoras.](#)
- [Gestión de identidades y control de acceso.](#)
- Desarrollo seguro de aplicaciones.
- La [gestión de vulnerabilidades.](#)
- La [gestión de incidentes.](#)
- [Concientización y formación.](#)

- [El hacking ético y las pruebas de penetración.](#)
- Introducción a las herramientas de ciberseguridad ofensiva.
- Técnicas de reconocimiento.
- Identificación de vulnerabilidades.
- Explotación.
- Post-explotación.
- Preparación de informes.

- La práctica profesional del especialista de ciberseguridad.
- Servicios empresariales de ciberseguridad.



Reglas de participación en el Entorno Virtual de Aprendizaje

✓ **Hecho** ▾

Contáctanos



Usted se ha identificado como William Jefferson Morales Rodríguez (Cerrar sesión)

Resumen de retención de datos

Descargar la app para dispositivos móviles
Reiniciar tour para usuario en esta página

Descargar la app para dispositivos móviles