



Experto en Pentesting y Ethical Hacking

100% por el
Instituto
Nacional de
Capacitación
y Formación
(INCAF)

Total de Horas: 18 horas

Horario: lunes, martes, miércoles y viernes de 6:00 a 9:00 pm

Fechas de Clases: octubre (21,22,23,25,28,29) de 2024

Modalidad Sincrónica

Dirigido a:

Profesionales de informática del sector público o privado. Investigadores y académicos de las áreas de ciencias de la computación. Estudiantes de informática

Descripción:

El curso se enfoca en estudiar la ciberseguridad abordando la protección de los activos de información entendiendo como los cibercriminales operan, lo anterior desde el punto de vista ético (ethical hacking), cubriendo las técnicas y estrategias más importantes de ataque y defensa ante las amenazas que pueden afectar con un alto costo económico, así como la imagen, privacidad y reputación que proyecta una empresa.

Objetivos de la capacitación:

1. Aprender a utilizar herramientas de Ataque, realizando prácticas en entornos controlados, para identificar vulnerabilidades y fallas de seguridad.
2. Realizar auditorías a través de ejecutar diferentes tipos de ciberataques y proporcionar una evaluación de vulnerabilidad para mejorar la defensa de la estructura informática

Temas a desarrollar:

1. Riesgos, activos, amenazas y vulnerabilidades
2. Test de penetración (pentesting)
3. Documentación y reportes

Resumen del especialista:

Ing. **Álvaro Hernán Zavala Ruballo, MSc.** Director del capítulo de Computación para IEEE El Salvador, Master en Seguridad y Gestión de Riesgos Informáticos de la Universidad Don Bosco, Ingeniero en Sistemas Computacionales, con 9 años de experiencia en el área de Desarrollo de Software, Gestores de Bases de Datos y Seguridad Informática; Jefe de infraestructura y redes de la Universidad de Sonsonate, Docente Universitario, provee servicios de consultoría, Asesoría, Implementación y Capacitación en Proyectos de Desarrollo de Software (PYTHON, .NET, JAVA, Node JS, React JS, React Native, PHP, Android, otros.)