Networking Academy

SOL & TECH soluciones y tecnología

Ethical Hacking

Evalúa las defensas de tu red

Descripción del curso

Este curso prepara a los estudiantes con habilidades para descubrir vulnerabilidades de manera proactiva antes de que lo hagan los ciberdelincuentes. Los estudiantes adquirirán experiencia en el arte de definir el alcance, ejecutar e informar evaluaciones de vulnerabilidades, a la vez que recomendarán estrategias de mitigación.

Resultado del Aprendizaje

Los estudiantes se convertirán en expertos en el arte de definir el alcance, la ejecución y la elaboración de informes sobre evaluaciones de vulnerabilidades, al tiempo que recomienda estrategias de mitigación. Al utilizar una narrativa atractiva a lo largo del curso, con laboratorios prácticos inspirados en el mundo real, los estudiantes desarrollan habilidades esenciales de preparación de la fuerza laboral para sentar una base sólida en seguridad ofensiva.

Contenido

1. Introducción a la piratería ética y las pruebas de penetración
2. Planificación y alcance de una evaluación de pruebas de penetración
3. Recopilación de información y análisis de vulnerabilidades
4. Ataques de ingeniería social
5. Explotación de redes cableadas e inalámbricas
6. Aprovechamiento de las vulnerabilidades basadas en aplicaciones
7. Seguridad en la Nube, el Móvil y el IoT.
8. Realización de técnicas posteriores a la explotación
9. Informes y comunicación
10. Herramientas y análisis de código.

Ciberseguridad

DURACIÓN:
40 horas

REQUISITOS:
Conocimientos básicos de ciberseguridad y de programación.

LOGROS:
Certificado de aprobación e Insignia CISCO