



Ethical Hacking Professional Certification



Introducción

Con la certificación Ethical Hacking conocerás las técnicas del Hacking Ético, sus características, funcionalidades y alcances con la finalidad de defender a las organizaciones contra los ciberataques. Utilizarás las herramientas, metodologías y técnicas más utilizadas en Ingeniería Social, con la finalidad de detectar este tipo de ataques en entornos reales a través de casos prácticos. Conocerás como realizar búsqueda de información en las diferentes fuentes públicas, así como el uso de herramientas de seguridad para encontrar información confidencial. Realizaras análisis de las redes para identificar el mapeo de red, sistemas operativos, versiones y puertos abiertos, identificando los activos. Conocerás como analizar las vulnerabilidades más comunes de los sistemas operativos explotando en un ambiente controlado. Conocerás las técnicas del Hacking Ético, sus características, funcionalidades y alcances con la finalidad de defender a las organizaciones contra los ciberataques. Conocerás las técnicas del Hacking Ético, sus características, funcionalidades y alcances con la finalidad de defender a las organizaciones contra los ciberataques. Y aprenderás como redactar un informe ejecutivo y técnico para la presentación de los hallazgos encontrados, donde genere valor con recomendaciones de mitigación.



Objetivos de Aprendizaje:

- Comprender las tendencias de seguridad actuales.
- Conocer los elementos de seguridad de la información.
- Comprender los conceptos, tipos y fases de ethical hacking.
- Gestionar las amenazas a la seguridad de la información.
- Desarrollar estrategias para la comprensión, gestión y protocolos de los vectores de ataque.
- Dominar los conceptos, tipos y fases de pentesting.
- Comprender el proceso de pentesting. Dominar los controles de seguridad de la información.



Requisitos Previos:

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.



Público Objetivo:

Estudiantes, auditores, analistas de seguridad, consultores o asesores en temas de auditoría y de control interno y gestión de riesgos y profesionales vinculados al mundo de la ciberseguridad.



Formación:

- Tipo de curso: Profesional
- Código de certificación: CEHPC



Examen de Certificación:

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 40.
- Idioma: Español
- Puntaje de aprobación: 32/40 or 80 %.
- Duración: 60 minutos.
- Libro abierto: No.
- Entrega: Este examen está disponible en línea. Supervisado: Será a discreción del Partner.