



# ETHICAL HACKING

## PROFESSIONAL CERTIFICATION



CEHPC™ Versión 022024

CertiProf®

## 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:

El objetivo del curso es aprender a realizar Pentesting de manera profesional siguiendo metodologías con un enfoque ético, conociendo las técnicas de ataque que realiza un ciberdelincuente para prevenir brechas de seguridad, aprenderás a identificar vulnerabilidades en los activos tecnológicos, dando recomendaciones para su mitigación.

#### Puntos específicos

- 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.

Al finalizar el curso, el estudiante tendrá los conocimientos necesarios para poder realizar pruebas de intrusión de forma profesional en la infraestructura tecnológica, siguiendo metodologías con enfoque 100% ético siendo un profesional de alto valor con uno de los perfiles más demandado por las empresas.



## 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.



## Requisitos Previos:

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.



## Formación:

- Tipo de curso: Profesional
- Código de certificación: CEHPC
- Vencimiento: 3 años



## 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.