

Programa del curso

Hacker Ético

Nivel:

●●● Avanzado

Duración:

🕒 70 horas

Modalidad:

💻 Virtual y asincrónico



Prerrequisitos: Se recomienda contar con experiencia práctica como analista de ciberseguridad junior o conocimientos equivalentes en ciberseguridad de nivel básico



Metodología: El curso se desarrollará en formato virtual y asincrónico (el participante estudia a su propio ritmo y se sugiere un periodo de 90 días como máximo para finalizarlo)

El contenido se encuentra en el aula virtual de **Cisco Networking Academy**, por lo que el participante deberá haber creado previamente una cuenta de Google e inscribirse en el enlace proporcionado por ESIT, y seguir las instrucciones respectivas



Descripción del curso: El panorama digital está cambiando rápidamente y las amenazas cibernéticas se vuelven más complejas. Este curso está diseñado para prepararte con las habilidades esenciales de un Ethical Hacker. Aprenderás a realizar evaluaciones de vulnerabilidades, definir el alcance de los ataques, ejecutar pruebas y generar informes con recomendaciones de mitigación. A través de una narrativa atractiva y prácticas de laboratorio inspiradas en escenarios reales, adquirirás una comprensión profunda de la seguridad ofensiva y te convertirás en un experto en descubrir y abordar amenazas antes que los delincuentes



Temario:

- Introducción a la Piratería Ética y las Pruebas de Penetración
- Planificación y alcance de una evaluación de prueba de penetración
- Recopilación de información y análisis de vulnerabilidades
- Ataques de ingeniería social
- Explotación de redes cableadas e inalámbricas
- Explotando Vulnerabilidades Basadas en Aplicaciones
- Seguridad en la Nube, Dispositivos Móviles e IdC
- Realización de técnicas posteriores a la explotación
- Informes y comunicación
- Herramientas y análisis de código



Requisitos de aprobación: Los estudiantes que hayan completado exitosamente todas las pruebas teóricas y laboratorios incluidos dentro del curso, recibirán una insignia digital

