



PECB Certified Lead Ethical Hacker

Desarrolla las competencias para realizar pruebas de penetración y hacking ético de forma profesional

¿Por qué asistir?

Las pruebas de penetración y el hacking ético son herramientas esenciales para evaluar la postura de seguridad de una organización. Este curso te prepara para realizar evaluaciones de seguridad ofensivas de manera profesional, ética y alineada con los marcos regulatorios internacionales.

El curso PECB Lead Ethical Hacker está diseñado para desarrollar tus habilidades técnicas en reconocimiento, escaneo, explotación y post-explotación de sistemas y redes. Aprenderás a utilizar herramientas y técnicas profesionales para identificar vulnerabilidades y demostrar su impacto real.

El contenido es altamente práctico e incluye laboratorios, ejercicios técnicos y escenarios reales que te brindan experiencia directa en técnicas de pentesting aplicables a entornos empresariales.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

A diferencia de otros cursos teóricos, este programa se centra en la práctica real del hacking ético. Cada módulo incluye laboratorios técnicos donde aplicarás las técnicas aprendidas en entornos controlados que simulan infraestructuras empresariales reales.

El examen es completamente práctico (open-book): deberás comprometer al menos 2 máquinas objetivo y redactar un informe profesional de prueba de penetración. Esto garantiza que los profesionales certificados poseen habilidades técnicas demostrables, no solo conocimiento teórico.



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación PECB Lead Ethical Hacker valida tus competencias técnicas para realizar pruebas de penetración profesionales. Demuestra que puedes planificar, ejecutar y reportar evaluaciones de seguridad ofensivas siguiendo metodologías reconocidas internacionalmente.

Al obtener la certificación, te posicionas como un profesional capaz de identificar vulnerabilidades críticas, demostrar su explotabilidad y proporcionar recomendaciones accionables para mejorar la postura de seguridad de cualquier organización.

¿A quién va dirigido este curso?

- > Personas interesadas en aprender técnicas de pruebas de penetración y hacking ético
- > Profesionales de seguridad de la información y ciberseguridad
- > Oficiales de seguridad de la información
- > Miembros de equipos de seguridad y respuesta a incidentes
- > Gerentes y asesores especializados en hacking ético
- > Expertos técnicos que buscan desarrollar habilidades ofensivas de seguridad

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning)

Acceso a la plataforma: 6 meses

Módulo 1

Introducción al hacking ético

- > Conceptos fundamentales de hacking ético
- > Metodologías de pruebas de penetración
- > Marco legal y normativo
- > Tipos de pruebas de penetración
- > Herramientas del hacker ético

Módulo 2

Fase de reconocimiento

- > Reconocimiento pasivo
- > OSINT (Inteligencia de fuentes abiertas)
- > Escaneo de puertos
- > Enumeración de servicios
- > Análisis de vulnerabilidades

Módulo 3

Fase de explotación

- > Técnicas de explotación
- > Explotación de aplicaciones web
- > Explotación de redes
- > Ingeniería social

Módulo 4

Post-explotación y reporte

- > Escalamiento de privilegios
- > Movimiento lateral
- > Transferencia de archivos
- > Pivoting
- > Redacción del informe de penetración

Módulo 5

Examen de certificación

El curso es en línea a tu ritmo (e-learning): estudias estos contenidos cuando quieras, con acceso a la plataforma por 6 meses.



Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

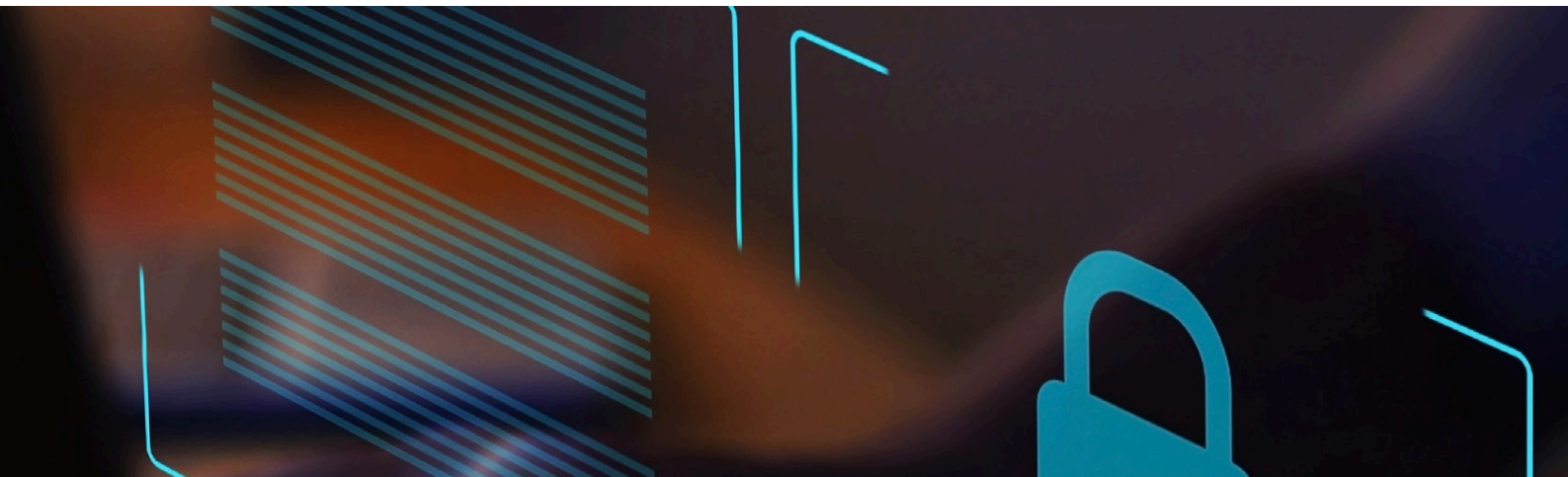
- > Dominar los conceptos, metodologías y técnicas fundamentales del hacking ético y las pruebas de penetración
- > Reconocer la correlación entre las pruebas de penetración y los marcos regulatorios y estándares de seguridad
- > Adquirir conocimiento profundo de los componentes técnicos y operaciones de las pruebas de penetración

Examen

Examen práctico

El examen cumple con los requisitos del programa de certificación PECB y cubre los siguientes dominios:

Dominio 1	Principios y conceptos fundamentales de hacking ético
Dominio 2	Reconocimiento y recopilación de información
Dominio 3	Explotación de vulnerabilidades y pruebas de penetración
Dominio 4	Documentación, reporte y comunicación de resultados



Certificación

Credencial	Examen	Experiencia	Otros requisitos
PECB Certified Provisional Ethical Hacker	Examen PECB Lead Ethical Hacker o equivalente	Ninguna	
PECB Certified Ethical Hacker	Examen PECB Lead Ethical Hacker o equivalente	2 años (1 en ciberseguridad)	
PECB Certified Lead Ethical Hacker	Examen PECB Lead Ethical Hacker o equivalente	5 años (2 en ciberseguridad)	
PECB Certified Senior Lead Ethical Hacker	Examen PECB Lead Ethical Hacker o equivalente	10 años (7 en ciberseguridad)	

Información general

- > Certificación y examen incluidos en el precio del curso
- > Material de estudio de alta calidad con información práctica
- > Constancia de finalización con valor de créditos CPD
- > En caso de no aprobar, puedes retomar el examen en los siguientes 12 meses sin costo

Más información: contacto@oncemexico.org | www.oncemexico.org