



PECB Certified Lead Pen Test Professional

Domine la Prueba de Penetración Profesional

¿Por qué debería asistir?

La capacitación de Profesional Líder en Prueba de Penetración le permitirá adquirir la experiencia necesaria para liderar una prueba profesional de penetración haciendo uso de una combinación de técnicas prácticas y habilidades de gestión.

Este curso está diseñado por expertos de la industria con amplia experiencia en el campo de las pruebas de penetración. A diferencia de otros cursos, este curso de capacitación se centra específicamente en el conocimiento y en las habilidades requeridas por los profesionales que buscan liderar o tomar parte en una prueba de penetración. Se profundiza en los últimos conocimientos técnicos, herramientas y técnicas en áreas claves como la Infraestructura, la Seguridad de las Aplicaciones Web, la Seguridad Móvil y la Ingeniería Social. Además, este curso se centra en la manera de aplicar lo aprendido en la práctica en el día a día de las pruebas de penetración y no se extiende en conceptos teóricos no relacionados, llenos de fechas o innecesarios.

A la vez que se profundizan las habilidades prácticas, este curso de capacitación le proporciona las habilidades de gestión que usted necesita para dirigir una prueba de penetración, teniendo en cuenta los riesgos empresariales y las cuestiones clave del negocio. Las personas que completan el curso cuentan con la combinación perfecta entre las competencias empresariales reales y las competencias técnicas necesarias para ser un profesional entendido y respetado, probador de penetración. En el último día de este curso de capacitación, usted podrá hacer uso de las habilidades aprendidas en exhaustivos ejercicios de capturar la bandera y de pruebas de penetración.



¿Quién debería participar

- Los profesionales de TI que buscan mejorar sus habilidades y conocimientos técnicos
- Auditores que buscan entender los procesos de prueba de penetración
- Gerentes de riesgos y de TI que buscan una comprensión más detallada del uso y de los beneficios de las Pruebas de Penetración
- Encargados de incidentes y profesionales de Continuidad del Negocio que buscan recurrir a las pruebas como una parte de sus regímenes de pruebas
- Probadores de penetración
- Hackers éticos
- Profesionales en Ciberseguridad

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción a las pruebas de penetración, la ética, la planificación y el alcance

- Objetivos y estructura del curso
- Principios de las pruebas de penetración
- Cuestiones legales y éticas
- Principios fundamentales de la seguridad de la Información y gestión del riesgo
- Enfoques de pruebas de penetración
- Etapas de pruebas de penetración
- Gestión de una prueba de penetración

Día 2 | Bases técnicas, conocimientos y técnicas (con ejercicios prácticos en todas las áreas)

- Conocimientos básicos de tipo técnico

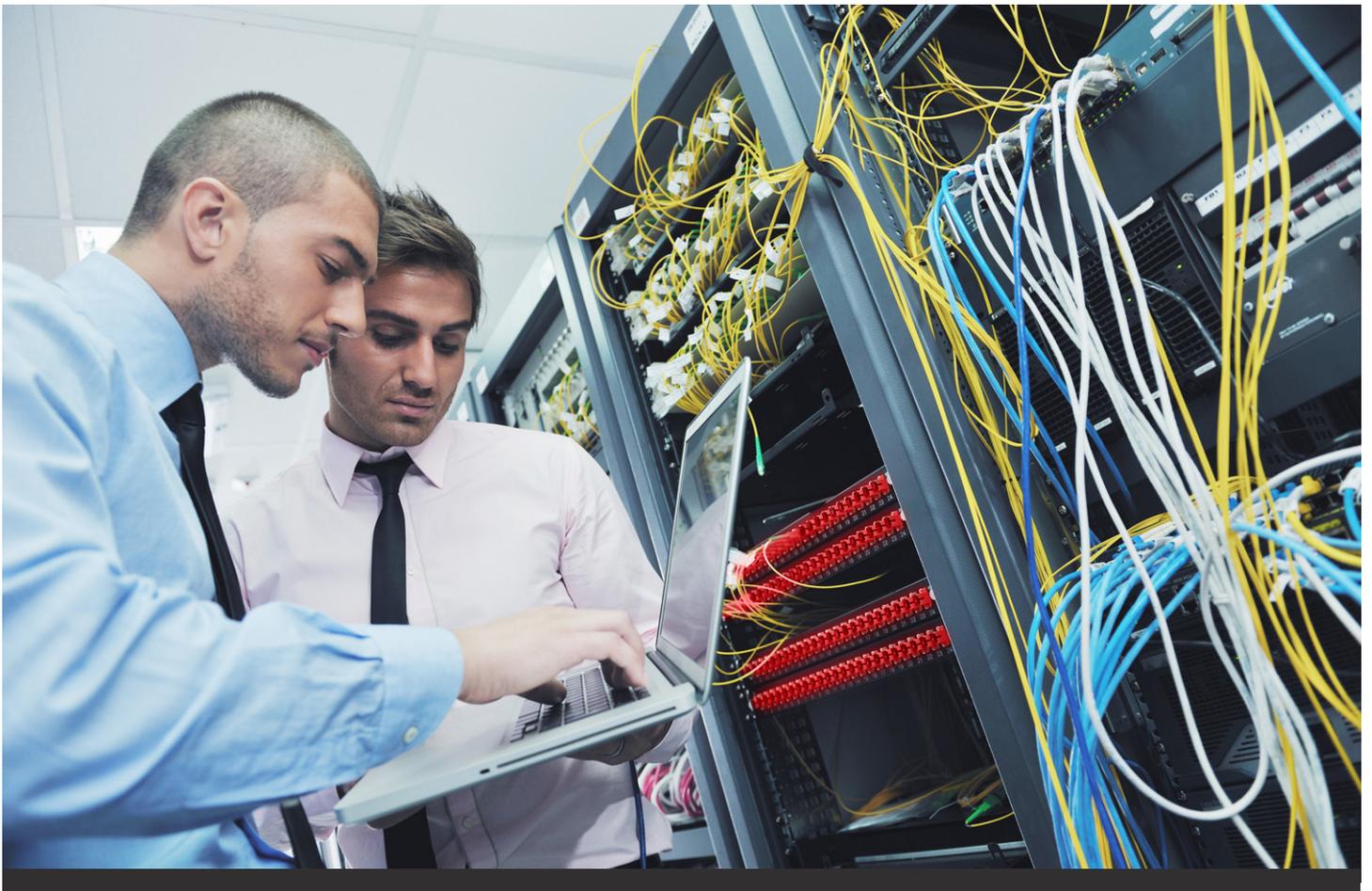
Día 3 | Realización de una prueba de penetración (usando herramientas y técnicas) y revisión de las áreas de pruebas

- Realización de una prueba de penetración – Infraestructura de prueba
- Realización de una prueba de penetración – Prueba de Penetración de una aplicación web
- Realización de una prueba de penetración – Prueba en móviles
- Realización de una prueba de penetración – Prueba de la Ingeniería Social
- Realización de una prueba de penetración – Prueba de seguridad física

Día 4 | Analizar los resultados de las pruebas, informar y hacer el seguimiento

- Documentación de la revisión de la calidad de la prueba y presentación de informes
- Planes de acción y seguimiento
- Gestión de un programa de prueba
- Competencia y evaluación de los probadores de penetración
- Ejercicios de "captura la bandera"
- Cierre de la capacitación

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

- Aprender a interpretar e ilustrar los principales conceptos y principios de Pruebas de penetración
- Comprender el núcleo de los conocimientos técnicos necesarios para organizar y llevar a cabo una prueba de penetración eficaz
- Aprender a planificar una prueba de penetración e identificar un alcance basado en el riesgo que se ajuste y sea apropiado
- Adquirir habilidades y conocimientos sobre las herramientas y técnicas pertinentes utilizadas para llevar a cabo de manera eficiente una prueba de penetración
- Aprender a gestionar eficazmente el tiempo y los recursos necesarios para realizar una Prueba de penetración específica

Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Profesional Líder Certificado en Prueba de Penetración de PECB" cumple a cabalidad con los requisitos del programa de examen y certificación de PECB (ECP). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

Domain 1 | Conceptos y principios fundamentales en Pruebas de Penetración

Domain 2 | Fundamentos técnicos para Pruebas de Penetración

Domain 3 | Alcance y planificación de una Prueba de Penetración

Domain 4 | Realización de una prueba de penetración incluyendo tipos de prueba, herramientas y métodos

Domain 5 | Tipos determinados de Pruebas de Penetración y técnicas (infraestructura, aplicaciones, tecnología móvil e ingeniería social)

Domain 6 | Analizar los resultados y el proceso de presentación de informes

Domain 7 | Seguimiento de la Prueba de Penetración

Para obtener más información acerca del examen, visite [Reglas y políticas de examen](#)



Certificación

Después de completar con éxito el examen, usted puede solicitar las credenciales que se muestran en la siguiente tabla. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Para obtener más información acerca de las certificaciones en Prueba de Penetración y del proceso de certificación de PECB, consulte las [Reglas y políticas de certificación](#).

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SGPP	Otros requisitos
Profesional Provisional Certificado en Prueba de Penetración de PECB	Examen de Profesional Certificado en Prueba de Penetración de PECB o equivalente	Ninguno	Ninguno	Firmar el Código de Ética de PECB
Profesional Certificado en Prueba de Penetración de PECB	Examen de Profesional en Prueba de Penetración Certificado de PECB o equivalente	Dos años: Un año de experiencia laboral en Prueba de Penetración	Actividades de Prueba de Penetración: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
Profesional Líder Certificado en Prueba de Penetración de PECB	Examen de Profesional Certificado en Prueba de Penetración de PECB o equivalente	Cinco años: Dos años de experiencia laboral en Prueba de Penetración	Actividades de Prueba de Penetración: un total de 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

Información general

- Las cuotas de certificación están incluidas en el precio del examen
- Se entregará un material de capacitación que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se expedirá un certificado de participación de 31 créditos de DPC (Desarrollo Profesional Continuo)
- En caso de no aprobar el examen, usted puede retomararlo dentro de los siguientes 12 meses sin ningún costo