



# EC-COUNCIL | ASSOCIATE

## OBJETIVOS DEL EXAMEN ETHICAL HACKING ASSOCIATE

### 1 Análisis de amenazas

- 1.1 Aplicar los conceptos necesarios para identificar a los atacantes mediante el modelo de amenazas
- 1.2 Interpretar los datos entrantes y salientes para determinar el uso no autorizado
- 1.3 Aplicar los conceptos necesarios para identificar vulnerabilidades en los sistemas de información
- 1.4 Aplicar los conceptos necesarios para realizar evaluaciones de riesgos en redes y sistemas
- 1.5 Dado un escenario, determinar los métodos de encriptación apropiados
- 1.6 Aplicar los conceptos necesarios para encontrar y contener programas maliciosos y virus

### 2 Auditoría, documentación y registros

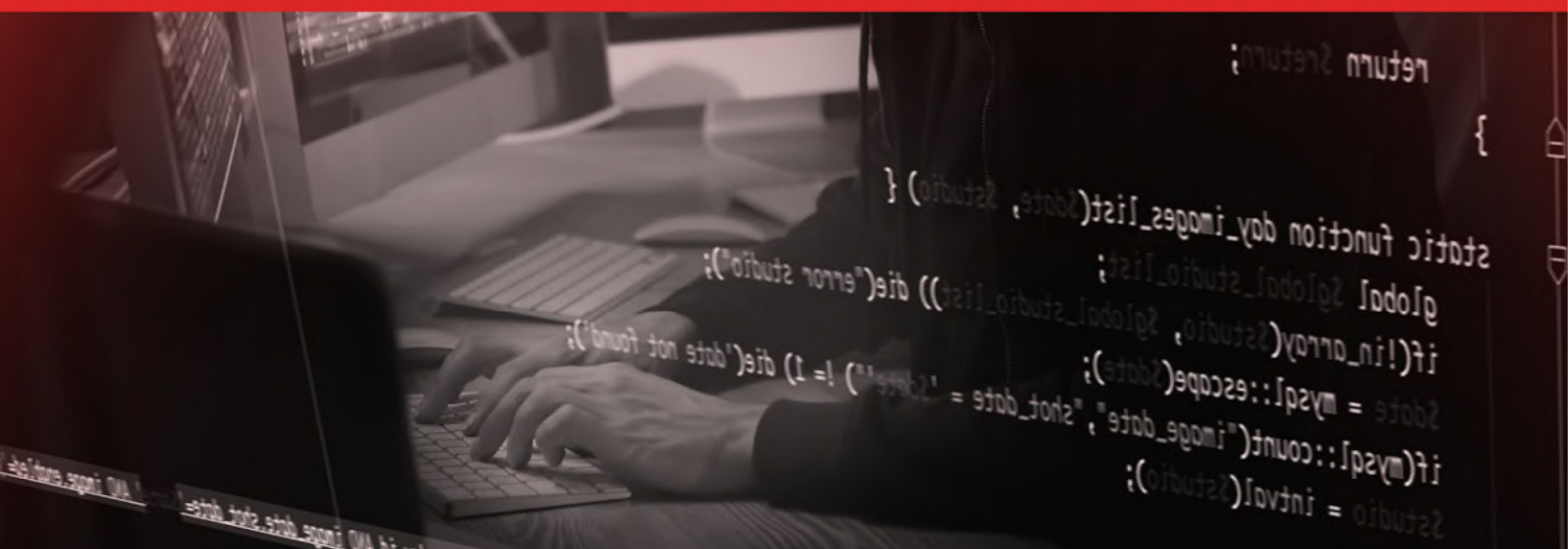
- 2.1 Interpretar las leyes y regulaciones actuales para actualizar las políticas de seguridad de la organización
- 2.2 Determinar el método apropiado para ayudar en el desarrollo de nuevo software y en las pruebas de usuario final
- 2.3 Solucionar problemas de diversos productos relacionados con la seguridad y validar sus funciones



### Ethical Hacking Associate Certification

La certificación "Ethical Hacker Associate" demuestra que la persona posee el conocimiento necesario sobre seguridad en redes y sistemas de la información, incluyendo las herramientas y metodologías de un hacker malicioso, pero de manera legítima. Esta certificación verifica que la persona posee los conocimientos básicos de seguridad de la red como hacker ético desde una perspectiva neutral.

Obtenga más información en:  
[www.pue.es/educacion/ec-council-associate](http://www.pue.es/educacion/ec-council-associate)



### 3 Administración, mantenimiento e instalación

- 3.1 Determinar el método adecuado para la implementación de protocolos de seguridad y la administración de diferentes sistemas operativos
- 3.2 Dado un escenario, determinar cómo defenderse contra los distintos tipos de ataques
- 3.3 Aplicar los conceptos necesarios para configurar los sistemas de seguridad y validar su funcionamiento

### 4 Infraestructura e implementación

- 4.1 Determinar el método adecuado para realizar pruebas de penetración y evaluar las debilidades y vulnerabilidades
- 4.2 Dado un escenario, analizar las brechas de seguridad de la red
- 4.3 Aplicar los conceptos necesarios para llevar a cabo distintos ataques basados en ingeniería social

### 5 Identificación, autenticación y autorización

- 5.1 Aplicar los conceptos necesarios para reconocer diferentes métodos de identificación, autenticación y autorización
- 5.2 Aplicar los conceptos necesarios para identificar el lugar adecuado de emplazamiento de los dispositivos biométricos

### 6 Criptografía

- 6.1 Identificar distintos tipos de criptografía
- 6.2 Determinar la técnica criptográfica adecuada según el escenario



#### Ethical Hacking Associate Certification

La certificación "Ethical Hacker Associate" demuestra que la persona posee el conocimiento necesario sobre seguridad en redes y sistemas de la información, incluyendo las herramientas y metodologías de un hacker malicioso, pero de manera legítima. Esta certificación verifica que la persona posee los conocimientos básicos de seguridad de la red como hacker ético desde una perspectiva neutral.

Obtenga más información en:  
[www.pue.es/educacion/ec-council-associate](http://www.pue.es/educacion/ec-council-associate)

