CSASC
CYBERSECURITY ASSOCIATION COUNCIL

www.csascouncil.org

Pentesting 101®

Comienza a dar tus primeros pasos en el hacking y ciberseguridad, pasos firmes y seguros.

CSASC es una organización formada por los hackers éticos más relevantes del mundo, con más de 10 años de experiencia.

ATO Organizaciones acreditada de entrenamiento

Inspire confianza en los cursos de capacitación de su organización

Solicite que su organización de capacitación esté acreditada para impartir cursos de capacitación para nuestros esquemas de certificación profesional. Únase a nuestra red de organizaciones de capacitación acreditadas (ATO) CSASC.

Recibir la acreditación de capacitación CSASC proporciona una gran cantidad de beneficios. Nuestro servicio de acreditación es integral: evalúa los entrenadores, los materiales del curso y la entrega de su organización. Esto garantiza que su organización se comprometa a brindar capacitación ejemplar.

Al mostrar el estado acreditado de CSASC, los clientes pueden confiar en el estándar de capacitación que proporcionará su organización.

Convertirse en un ATO también le permite a su organización entregar exámenes, reservar y entregar exámenes utilizando nuestros sistemas seguros en línea, completos con resultados provisionales instantáneos y nuestro portal de invigiladores seguro.

Surge la necesidad de crear un órgano que certifique de manera universal los conocimientos y habilidades en ciberseguridad, ayudando a las empresas a certificar sus profesionales encargados de explotar las vulnerabilidades, en búsqueda de fortalecer sus líneas de defensa.

Como organismo de acreditación global e instituto de examen, estamos comprometidos a garantizar excelentes estándares de servicio prestados por aquellos a quienes acreditamos.
CSASC está acreditado para los siguientes esquemas de certificación:

Pentesting 101®
Bug Bounty 101®
Social Engineering 101®
Vulnerability Scan 101®

STATISTICS

5	400	15
Paises	Profesionales	Certificaciones

Temario

- ¿Qué es un Penetration Testing?
- Tipos de hackers / Filosofía Hacker
- Sombrero Blanco / White Hat
- Sombrero Gris / Grey Hat
- Sombrero Negro / Black Hat
- Tipos de Pruebas en un Penetration Testing
- Pruebas de Caja Negra - "Black Box" / " Blind"- Black
- Pruebas de Caja Blanca - "White Box" / "Full Disclosure"
- Pruebas de Caja Gris- "Gray Box" / "Partial Disclosure"
- Categorización de un Penetration Testing
- Intrusión Externa
- Intrusión Interna
- Metodología General
- Reconocimiento
- Modelo de Amenaza
- Escaneos – Análisis de vulnerabilidades
- Metodología del escaneo
- Explotación
- Guía de prueba de OWASP:
- Open Source Security Testing Methodology Manual" (OSSTMM)
- National Institute of Standars and Technology (NIST)
- Introducción
- CVSS 38
- ¿Por qué es tan importante el Pentesting?
- ¿Qué tan seguro estás tú?
- ¿Cuántos servicios de estos utilizas?
- Ingeniería social
- Introducción
- Ingeniería social web
- Reconocimiento
- Passive information gathering
- Google Hacking
- Active Information gathering
- Introducción
- NMAP
- Análisis de vulnerabilidades
- Introducción
- OWASP-Zap

- Análisis de vulnerabilidades web
- CVE
- Explotación
- Introducción
- Tipos de exploit
- Exploits locales
- Exploits remotos
- Utilizando la Shell como payload
- Shell directa
- Shell reversa
- Metasploit
- Beneficios de msfconsole:
- Explotación en Windows
- Ejercicio para hacer en casa
- Explotación en Android
- Huellas digitales
- Forense

Pentesting 101

Curso diseñado especialmente para quienes tienen conocimientos informáticos básicos que quieran adentrarse al mundo de la ciberseguridad (hacking) y no saben por dónde comenzar. Empezarás a conocer y practicar ataques reales en entornos controlados dentro de la red. Comenzaras a dar tus primeros pasos en el hacking y ciberseguridad, pasos firmes y seguros.

Lo más interesante de este curso busca no solo compartir relevantes conceptos de este mundo y la seguridad de la información sino también transmitir y contagiar esa pasión que mueve el engranaje intelectual que dará fruto a la innovación. Contagiar nuestra pasión es nuestro objetivo principal.

Sus participantes dominaran los siguientes temas

Fundamentos del Pentesting
Fundamentos del hacking
Entendimiento de metodologías
Calcular riesgos
Protección de datos
Practicas en ambientes controlados

Todo lo que necesita para su próximo entrenamiento

-Materiales de capacitación profesional listos para usar

-Proceso de compra fácil y flexible

-Opciones de licencia rentables y atractivos

-Para proveedores de capacitación

Pentesting 101®

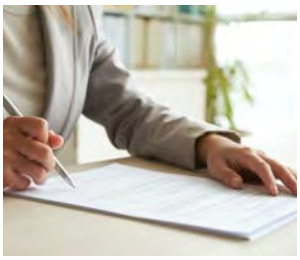
Duración:
2 días

Modalidades:
En sus instalaciones
En línea con instructor en vivo
Presencial

Créditos CSASC:
5 creditos

Audiencia

Toda persona que quiera iniciarse en el Pentesting.
Profesionales involucrados en la entrega de servicios de Ciberseguridad y TI que desean contar con ambientes de control más robustos y predictivos, protegiendo a su información privada de ciberdelincuentes.



Condiciones

Ninguno, aunque es recomendado que el participante tenga experiencia en cualquier área de informática y tener las bases de ciberseguridad.

Examen de Certificación

Formato: Opción múltiple.
Preguntas: 40.
Idioma: Español.
Puntaje de aprobación: 24/40 o 60 %.
Duración: 60 minutos máximo.
Libro abierto: No.
Entrega: Este examen está disponible en línea y papel.
Supervisado: Será a discreción del Partner.

El Pentesting no solo es fascinante sino también desafiante, pero increíblemente satisfactorio cuando se obtienen los resultados buscados.

El Pentesting te abrirá nuevos panoramas en la explotación de vulnerabilidades.
No solo compartir relevantes conceptos de ciberseguridad y la seguridad de la información sino también transmitir y contagiar esa pasión que mueve el engranaje intelectual que dará fruto a la innovación.

www.csascouncil.org
contacto@csascouncil.net

CSASC es el proveedor líder de contenido en ciberseguridad. Ofrecemos a los proveedores de capacitación una forma completamente nueva de administrar sus negocios.

Torre de Cristal, Paseo de la Castellana 259C, Planta 18, 28046 Madrid, España

© 2020 Cybersecurity Association Council. All rights reserved.