

sedian

Seguridad Digital
de Andalucía



Ficha técnica

INTRODUCCIÓN AL HACKING ETICO (4ª EDICION)

Acción formativa en modalidad Teleformación.

Fecha inicio: 10 de octubre de 2022

Fecha finalización: 16 de diciembre de 2022



Sumario

DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA	3
DESCRIPCIÓN	3
OBJETIVOS	4
CONTENIDOS	4
TEMPORALIZACIÓN.....	5
METODOLOGÍA.....	5
DOCENTE.....	5
EVALUACIÓN.....	6

1 DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Nombre de la acción formativa: Introducción al Hacking Ético (4ª edición)

Modalidad: Teleformación

Fecha de Inicio: 10 de octubre de 2022

Fecha de Finalización: 16 de diciembre de 2022

Duración: 40 horas. (8 semanas)

Dirigido a: Responsables de seguridad TIC de la Junta de Andalucía, profesionales TIC de la Junta de Andalucía y grupo de atendidos.

Número máximo de personas participantes: 80

2 DESCRIPCIÓN

Este curso introduce al hacking ético profesional que consiste en intentar romper la seguridad de una organización de forma sistemática y organizada con previa autorización escrita por la organización.

El hacking ético es un efectivo método para comprobar los mecanismos de seguridad y verificar la postura de seguridad de una organización frente a un ataque.

3 OBJETIVOS

General

- Acercar, dar a conocer y practicar las tecnologías y métodos utilizados actualmente por los profesionales de “*Hacking ético*”.

Específicos

- Describir las tecnologías y métodos utilizados actualmente por los profesionales de “hacking ético” para la realización de tests de penetración y auditorías de seguridad.
- Instruir en el desarrollo de técnicas y en el uso de herramientas que exploten al máximo sus habilidades y conocimientos para la realización de pruebas de penetración.
- Practicar los conocimientos adquiridos en entornos controlados de entrenamiento.

4 CONTENIDOS

- Unidad 1: Introducción al Hacking ético.
- Unidad 2: Reconocimiento (RECON).
- Unidad 3: Fingerprinting.
- Unidad 4: Introducción al escaneo (SCANNING).
- Unidad 5: Introducción a la auditoría web.
- Unidad 6: Introducción a Metasploit.
- Unidad 7: Introducción a la explotación.
- Unidad 8: Introducción a la post-explotación.
- Unidad 9: Generación de informes.

Ficha técnica “Introducción al Hacking Ético”

5 TEMPORALIZACIÓN

Dispondrás de tutorías virtualizadas para la resolución de dudas y consultas a lo largo del curso, dispones de las fechas en el aula virtual, consulta el apartado de tutorías.

6 METODOLOGÍA

Esta formación se llevará a cabo a través de Internet mediante la utilización de una plataforma de teleformación. Esta plataforma también denominada Aula Virtual será el espacio en el que encontrará los contenidos multimedia, las actividades y otros recursos complementarios. Por otro lado, para las tutorías se usará la herramienta virtual GoToWebinar cuyo enlace también encontrará dentro del Aula Virtual.

7 DOCENTE

DOCENTE DEL RETO: Joel Sevilleja Febrer

Experto en tecnologías de la información en Banco de España.

Profesor de Seguridad Ofensiva en el Máster en Dirección de Ciberseguridad, Hacking Ético y Seguridad Ofensiva de la Escuela Internacional de Posgrados

Acceso a su [perfil LinkedIn](#)

IMPARTIDO POR: Izary Rondón

Ingeniera Superior Informática. Especialista en Ciberseguridad. Coordinadora Área TIC en Escuela Internacional de Posgrados.

Acceso a su [perfil LinkedIn](#)

Ficha técnica "Introducción al Hacking Ético"

8 EVALUACIÓN

Cada unidad incorpora, al final de la misma, **un test de evaluación con 10 preguntas** cuyo objetivo es validar el grado de progreso y aprendizaje en base a los contenidos desarrollados. Cada pregunta tiene un valor de 1 punto alcanzando un máximo de 10 puntos y siendo necesario obtener, al menos, 5 puntos para aprobar.

Por cada pregunta presentada en las diferentes unidades tienes 2 intentos para poder responder. Una vez llegues a la última pregunta, se presentará un cuadro resumen con el total alcanzado.

Por último, la **evaluación final** del curso consta de 50 preguntas teniendo un valor cada pregunta de 1 punto y se sumará a la puntuación final junto a la evaluación de cada unidad, llegando al máximo de 100% y siendo necesario alcanzar el 65% de aciertos para superar el curso.

Al igual que la evaluación de cada unidad, tienes **dos intentos** para superar esta evaluación final.

Sistema de calificación

- Evaluación y prácticas de las unidades didácticas. Suponen el 50% de la calificación final.
- Examen final del curso. Supone el 50% de la calificación final.