

sedian

Seguridad Digital
de Andalucía



Ficha técnica

INTRODUCCIÓN AL HACKING ETICO (3ª EDICION)

Acción formativa en modalidad Teleformación.

Fecha inicio: 16 de noviembre de 2020.

Fecha finalización: 11 de enero de 2021



Junta de Andalucía

<u>1</u>	<u>DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA.....</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>DESCRIPCIÓN.....</u>	<u>3</u>
<u>3</u>	<u>OBJETIVOS.....</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>CONTENIDOS.....</u>	<u>4</u>
<u>5</u>	<u>TEMPORALIZACIÓN.....</u>	<u>4</u>
<u>6</u>	<u>METODOLOGÍA.....</u>	<u>5</u>
<u>7</u>	<u>DOCENTE.....</u>	<u>5</u>
<u>8</u>	<u>EVALUACIÓN.....</u>	<u>5</u>

1 DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Nombre de la acción formativa: Introducción al Hacking Ético (3ª edición)

Modalidad: Teleformación

Fecha de Inicio: 16 de noviembre de 2020

Fecha de Finalización: 11 de enero de 2021

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: 100

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.

5 TEMPORALIZACIÓN

TUTORÍAS VIRTUALIZADAS

SEMANA 1	Fechas: 17 y 19 de noviembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 2	Fecha: 24 y 26 de noviembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 3	Fecha: 1 y 3 de diciembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 4	Fecha: 9 y 10 de diciembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 5	Fecha: 15 y 17 de diciembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 6	Fecha: 22 y 23 de diciembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 7	Fecha: 29 y 30 de diciembre. Horario: 18:00 a 19:00.
SEMANA 8	Fecha: 5 y 7 de enero. Horario: 18:00 a 19:00.

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

IMPARTIDO POR: **Izary Rondón**

*Profesora de Ciberseguridad en Confederación de Empresarios de Ceuta.
Ingeniera Superior Informática, con 13 años de experiencia en el desarrollo de software,
como Jefa de equipo, Analista Funcional, Programadora web y Docente.*

Acceso a su [perfil LinkedIn](#)

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.