

## PPF: PRUEBA PRÁCTICA FINAL

Denominación del curso	IFCT0109. Seguridad Informática	Código curso:	23-38/002065
Denominación del MF/UF	MF0487_3– Auditoría de seguridad informática	Fecha:	03/09/2024
		Duración:	180 minutos
Nombre Docente Examinador	Benito Manuel González Rodríguez	Firma Docente	
Nombre y apellido del alumno/a DNI	Jorge Escobar Viñuales 43835997K	Firma Alumno	<i>Jorge Escobar Viñuales</i>
		Nota Obtenida	

### INTRUCCIONES PARA EL/LA ALUMNO/A

#### ⇒ DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PRÁCTICA:

Esta actividad evaluable consiste en cuatro apartados. En el primero se solicita información de las máquinas Metasploitable2 y Metasploitable3 Linux y Windows. En el segundo utilizar la herramienta Wireshark para analizar el tráfico de red al arrancar las máquinas en la red. En la tercera se trata sobre riesgos y controles de seguridad y en la cuarta se trata sobre la normativa de protección de datos de carácter personal.

#### ⇒ INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS:

La actividad consta de 4 apartados.

1. Se pide que de la máquina Metasploitable muestres:

- La información sobre la máquina (dirección ip, dirección mac, etc.).
- Los puertos y servicios abiertos.
- Las vulnerabilidades.

2. Se pide:

- Captura y guarda en un documento en texto plano (“arp-dhcp”) el tráfico de paquetes arp y dhcp del proceso de arranque de todas las máquinas de tu laboratorio.

3. Se pide:

- Describir 10 riesgos de seguridad.
- Describir 10 controles de seguridad
- Determina el riesgo inherente y residual de cada uno de ellos.
- Elabora matriz de riesgos inherente y residual
- Explica que riesgos son prioritarios de tratar

4. Se pide:

- Indicar la normativa aplicable para el tratamiento de datos de carácter personal.
- Describir las figuras del delegado de Protección de Datos, responsable del Tratamiento y encargado del tratamiento.

Elaborar un documento con la respuesta a los mismos

#### ⇒ EQUIPO Y MATERIAL:

En el aula homologada Ordenador con conexión a Internet, navegador y procesador de textos.

#### ⇒ DURACIÓN DE LA PRUEBA:

El tiempo estimado de la prueba es de 180 minutos