

**sedian**

Seguridad Digital  
de Andalucía



## **Ficha técnica**

### **Gestión de amenazas avanzadas persistentes (APT-Advanced Persistent Threats)**

Acción formativa en modalidad Charla Virtual.  
29 de octubre de 2021.



**Junta de Andalucía**

## Índice

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

# 1 DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

**Nombre de la acción formativa:** Gestión de amenazas avanzadas persistentes (APT-Advanced Persistent Threats).

**Modalidad:** Charla Virtual.

**Fecha de celebración:** 29 de Octubre de 2021.

**Horario:** 09:00 a 10:30 A.M.

**Dirigido a:** Profesionales TIC de la Junta de Andalucía y entidades vinculadas.

**Número máximo de personas participantes:** 100.

## 2 DESCRIPCIÓN

Una APT, también conocida bajo el nombre de Amenaza Persistente Avanzada, se describe como el conjunto de ataques y técnicas llevadas a cabo por un mismo grupo que es financiado a través de un tercero.

Las APTs tienen por objetivos principalmente aquellas infraestructuras que son críticas o que poseen información sensible. A su vez, también existen APTs cuyos objetivos son puramente políticos, dirigidas por activistas que realizan sus labores en contra de un gobierno.

El objetivo de esta charla es simular el funcionamiento de una APT a través de sus diferentes fases y las medidas que debemos tomar para prevenir este tipo de ataques informáticos. ¿Cómo proteger nuestros sistemas de una APT? ¿Qué hacer si hemos sido blanco de este tipo de ataques?

## 3 OBJETIVOS

### Generales

- Conocer qué es y como funciona un APT.

### Específicos

- Describir e identificar las fases de un APT.
- Desarrollar un APT.
- Conocer las herramientas de defensa y contramedidas frente a APTs.
- Describir y profundizar en ejemplos reales.

## 4 CONTENIDOS

- Presentación.
- Qué es un APT.
- Fases de un APT.
- Cómo hacer un APT.
- Contramedidas.
- Ejemplos reales.
- Conclusiones.
- Ruegos y Preguntas.

## 5 TEMPORALIZACIÓN

**Fecha:** 29/10/2021. **Horario:** 09:00 a 10:30 (90 minutos).

**Modalidad:** Charla Virtual.

### PLANIFICACIÓN HORARIA

2 MINUTOS.	Presentación.
10 MINUTOS.	Qué es un APT.
20 MINUTOS.	Fases de un APT.
20 MINUTOS.	Cómo hacer un APT.
10 MINUTOS.	Contramedidas.
10 MINUTOS.	Ejemplos reales.
5 MINUTOS.	Conclusiones
15 MINUTOS.	Ruegos y Preguntas.

## 6 METODOLOGÍA

La sesión formativa se desarrollará en **modalidad Charla Virtual**, es decir, un seminario impartido en línea donde la interactividad con el alumno es en tiempo real de forma virtualizada con herramientas informáticas diseñadas para tal fin. La herramienta usada para esta sesión se denomina **GoToWebinar**.

## 7 DOCENTE

**IMPARTIDO POR:** Josué López

Experto en ciberseguridad con formación universitaria en seguridad informática y peritaje informático judicial, posee amplia experiencia en el campo de la formación, focalizando su carrera en la Escuela Internacional de Posgrados e ID Bootcamps.

Acceso a su [perfil LinkedIn](#).

## 8 EVALUACIÓN

Para la evaluación de la Charla Virtual se tendrán en cuenta las siguientes variables: la asistencia y el tiempo de conexión a la Charla Virtual, que deberá ser igual o superior al 50%.

- ✓ Asistencia a la jornada con un tiempo de conexión superior al 50%.
- ✓ Superar el cuestionario de conocimientos con un porcentaje de acierto del 60% o superior (en un plazo de 72 horas tras el evento).

Los valores de estas variables serán extraídos de diferentes informes generados por la herramienta **GoToWebinar** usada para celebrar la sesión.

### Criterios de evaluación

Evidencias para la evaluación	Peso
Asistencia	50%
Evaluación de Conocimientos	50%

#### Sistema de evaluación.

#### Valoración de Asistencia.

Cálculo realizado a partir de los informes extraídos de la plataforma **GoToWebinar** denominados:

- ✓ Informe de Rendimiento.
- ✓ Informe de Asistentes.

#### Valoración de Conocimientos.

Indicador obtenido a partir de un cuestionario de 10 ítems sobre aspectos tratados durante la sesión.