

sedian

Seguridad Digital
de Andalucía



Ficha técnica

Ataques de denegación de servicios: pasado, presente y futuro.

Acción formativa en modalidad Charla Virtual.
28 de enero de 2022.



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: Ataques de denegación de servicios: pasado, presente y futuro.

Modalidad: Charla Virtual.

Fecha de celebración: 28 de enero de 2022.

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

En la sesión se hablará de la historia de los ataques de denegación de servicio (DoS), de los antecedentes, de las técnicas (DoS y DDoS) y de los vectores de ataque, abarcando los problemas que causan y las soluciones que podemos llevar a cabo para defendernos ante este tipo de ataques, pero también cómo prevenirlos y protegernos, de acuerdo a lo establecido en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS). Para terminar, se presentará un breve decálogo de buenas prácticas, con consejos de acuerdo a algunas guías del Centro Criptológico Nacional (CCN-CERT).

3 OBJETIVOS

Generales

- Conocer el pasado, presente y futuro de este tipo de ciberataques con la finalidad de tener un mejor entendimiento sobre este conjunto de técnicas que tienen por objetivo dejar un servidor inoperativo, estableciendo medidas preventivas y reactivas con el fin de protegernos frente al incidente de forma definitiva.

Específicos

- Conocer el pasado, presente y futuro sobre los ciberataques de denegación de servicios (DOS) y sus antecedentes.
- Desarrollar las técnicas DOS y DDOS junto a los vectores de ataques, abarcando los problemas que causan.
- Establecer medidas preventivas y reactivas con el fin de protegernos frente al incidente de forma definitiva.

4 CONTENIDOS

- Presentación.
- Inicio.
- Historia.
- Descripción de los ciberataques.
- Actualidad.
- Formas de Protección.
- Conclusiones.
- Ruegos y Preguntas.

5 TEMPORALIZACIÓN

Fecha: 28/01/2022. **Horario:** 09:00 a 10:30 (90 minutos).

Modalidad: Charla Virtual.

PLANIFICACIÓN HORARIA

3 MINUTOS.	Presentación
5 MINUTOS.	Inicio.
15 MINUTOS.	Historia.
20 MINUTOS.	Descripción de los ciberataques
20 MINUTOS.	Actualidad
20 MINUTOS.	Formas de Protección.
5 MINUTOS.	Conclusiones.
10 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: Antonio Juanilla

Antonio Juanilla es desarrollador de software, DevOps para Santander Global Tech amante del hacking y la ciber-seguridad en los ratos libres, con una mente “inquieta” y fuertemente involucrado con las nuevas tecnologías.

Co-Organizador de la comunidad de HackMadrid %27, también firme defensor de la democratización de la tecnología para mejorar sociedad. .

Acceso a su [perfil de 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.