| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DIDÁCTICA** | |
| --- | --- |
| **Nombre de la Actividad** | Características representativas de ataques y *malwares*. |
| **Objetivo de la actividad** | Afianzar las características más importantes de algunos conceptos de ataques y *malware* para las pruebas utilizando OWASP ZAP. |
| **Tipo de actividad sugerida** | Falso o verdadero. |

**Instrucciones:**

Estimado aprendiz, la actividad planteada consiste en identificar si es falsa o verdadera cada afirmación presentada. El objetivo es que usted, a través de este ejercicio, realice un repaso general del desarrollo de este componente formativo.

1. *Ransomware* es un secuestro de datos.

F / V

Respuesta correcta:

Un *ransomware*, es un tipo de programa dañino que restringe el acceso a determinadas partes o archivos del sistema operativo infectado y pide un rescate a cambio de quitar esta restricción.

1. Los troyanos solicitan ingresar a las credenciales del usuario sin que este se percate.

F / V

Respuesta correcta:

Los troyanos ocultan un *software* malicioso dentro de un archivo que parece normal, por eso son considerados como un tipo de *malware*

1. Un ataque de inyección SQL, es cuando la información se duplica y utiliza la red para infectar a otros equipos

F / V

Respuesta correcta:

Los ataques de SQL buscan insertar código utilizado para las bases de datos, mediante los campos de los formularios, preferiblemente formularios de autenticación.

1. La falsificación de solicitudes entre sitios, se da cuando se solicita ingresar algunas credenciales para brindar datos importantes al ciberatacante.

F / V

Respuesta correcta:

Este ataque consiste en engañar al usuario al momento de autenticarse en un sitio web de confianza, se conoce también como ataque con un solo clic y se abrevia CSRF.

1. La tarea de los gusanos informáticos es duplicarse y utilizar la red para infectar a otros equipos.

F / V

Respuesta correcta:

Efectivamente, los gusanos informáticos buscan introducirse a los sistemas para duplicarse allí y utilizar las redes para infectar otros dispositivos.

**Mensaje de aprobación de la actividad**

¡Muy bien! Demostraste claridad y conocimiento sobre los ataques y *malwares* que pueden ser utilizados para vulnerar las aplicaciones web de una organización.

**Mensaje para reforzar la actividad**

¡Vamos a mejorar! Es importante estudiar un poco más sobre los ataques y *malwares* que pueden ser utilizados para vulnerar las aplicaciones Web de una organización. Te invito a realizar nuevamente un recorrido por los temas que requieres potenciar, ten en cuenta que estos conocimientos son la base para comprender las alertas que arrojan las pruebas que se realizan mediante este componente.