



Trabajo práctico introducción a la seguridad

Grupo:

Integrantes:

IMPORTANTE:

Al entregar el archivo debe tener el siguiente formato de nombre:
202402-trabajo1-NroGrupo.pdf

Si cargan mal el nombre se le descontará un punto a la calificación del trabajo.

Lectura de Artículo, Análisis de Stuxnet y Dimensiones de Seguridad.....	1
Artículo a Leer: Stuxnet explained: The first known cyberweapon.....	2
Actividad a Realizar.....	2
Lectura y analisis de Artículo.....	3
Artículo a Leer: Seleccionar uno de los siguientes artículos.....	3
Actividad a Realizar.....	3

Lectura de Artículo, Análisis de Stuxnet y Dimensiones de Seguridad

Este trabajo tiene como objetivo relacionar el conocimiento adquirido en clase sobre seguridad informática con un caso de la vida real como Stuxnet, para promover la reflexión y



comprensión de los conceptos teóricos en un contexto práctico y relevante en el ámbito de la ciberseguridad.

Artículo a Leer: Stuxnet explained: The first known cyberweapon

Leer detenidamente el artículo proporcionado sobre Stuxnet, el primer ciberarma conocida, disponible en el enlace provisto.

<https://www.csoonline.com/article/562691/stuxnet-explained-the-first-known-cyberweapon.html>

Actividad a Realizar

- 1) Realizar un informe de los eventos, la naturaleza del ataque y las implicaciones de Stuxnet.
- 2) Elaborar un análisis crítico y reflexivo que integre los conceptos de seguridad vistos en clase con el caso específico de Stuxnet.
 - a) Analizar el tema presentado en el artículo buscando relaciones con los temas discutidos en la materia. Aplicar por ejemplo las dimensiones de seguridad: confidencialidad, disponibilidad, integridad, autenticación, no repudio y control de acceso, según se presenten en el caso de Stuxnet.

La respuesta a este apartado puede contener párrafos, gráficos o imágenes. Se pide no superar las 400 palabras.



Lectura y analisis de Artículo

Este trabajo tiene como objetivo relacionar el conocimiento adquirido en clase sobre seguridad informática con un caso de la vida real

Artículo a Leer: Seleccionar uno de los siguientes artículos

- "Cómo robar cuentas de ChatGPT con 'Wildcard Web Cache Deception'"
<https://www.elladodelmal.com/2024/03/como-robar-cuentas-de-chatgpt-con.html>
- "El grupo ShadowSyndicate aprovecha fallo en la biblioteca de Python Aiohttp poniendo en riesgo a servidores de todo el mundo"
<https://unaaldia.hispasec.com/2024/03/el-grupo-shadowsyndicate-aprovecha-fallo-en-la-biblioteca-de-python-aiohttp-poniendo-en-riesgo-a-servidores-de-todo-el-mundo.html>

Actividad a Realizar

- 1) Realizar un informe de los hechos y eventos relatados y sus implicaciones.
- 2) Elaborar un análisis crítico y reflexivo que integre los conceptos de seguridad vistos en clase con el caso específico del artículo.
 - a) Analizar el tema presentado en el artículo buscando relaciones con los temas discutidos en la materia. Aplicar por ejemplo las dimensiones de seguridad: confidencialidad, disponibilidad, integridad, autenticación, no repudio y control de acceso, según se presenten en el caso.

La respuesta a este apartado puede contener párrafos, gráficos o imágenes. Se pide no superar las 200 palabras.