

Actividad 1. A continuación mostramos dos recuadros. El primero con tipos de ataques informáticos. El segundo con tipos de Malware. Por grupos vamos a buscar información y realizar una breve exposición (usar impress) de cada uno de ellos.

Debemos contestar:

- ¿Qué es?
- ¿Cómo hacer frente en caso de ataque o infección?
- Funcionamiento
- Casos famosos
- Casos cotidianos

Por otra parte debemos buscar qué aplicaciones tenemos en el mercado tanto gratuitas como de pago para protegernos de la amenaza que nos ha tocado.

Ataques informáticos:

Phishing - Sniffing – DoS y DDoS – Hijacking

Malware:

Virus (Gusano y Virus) – Troyanos – Spyware – Adware – Ransomware – Keylogger – Botnet

Grupo 1. Antonio, Desiré y Juan. Phishing.

Grupo 2. Adrián, Adrià y Raul. Dos y DDos

Grupo 3. Julen y Rubén. Virus (Gusano y Virus) y Troyanos.

Grupo 4. Alejandro y Nicolás. Spyware.

Grupo 5. Charles y Ana. Adware.

Grupo 6: Samuel y Oscar. Hijacking.

Grupo 7: Jorge y Néstor. Ransomware.

Grupo 8: Adan y Jose. Key Logger y Botnet.

Grupo 9: César y Alejandro. Sniffing.

Actividad 2. Esta ya es individual. Lee el siguiente artículo. ¿Qué medios externos crees que sería mejor para realizar las copias de seguridad de tu casa? ¿Y en una pequeña empresa con menos de 10 equipos?

<https://www.xataka.com/seleccion/guia-compra-para-hacer-copias-seguridad-discos-duros-nas-memorias-usb-para-backups-tus-dispositivos>

Instala en tu máquina virtual Windows el clonezilla y prepara un documento que explique cómo deberías clonar tu sistema con esta herramienta.

En este mismo documento explica como harías una copia de seguridad semanal de tu carpeta Documentos con la herramienta que ofrece Windows para ellos entra en configuración, en copia de seguridad y activa la copia. Fíjate en más opciones y opciones avanzadas para ver todo lo que nos ofrece la herramienta.

Actividad 3. Hemos visto que es un aplicación CAD, un ERP y un Framework. Busca ofertas de empleos relacionadas con este tipo de herramientas e indica las más demandadas de cada una de ellas.