

Firma de ficheros



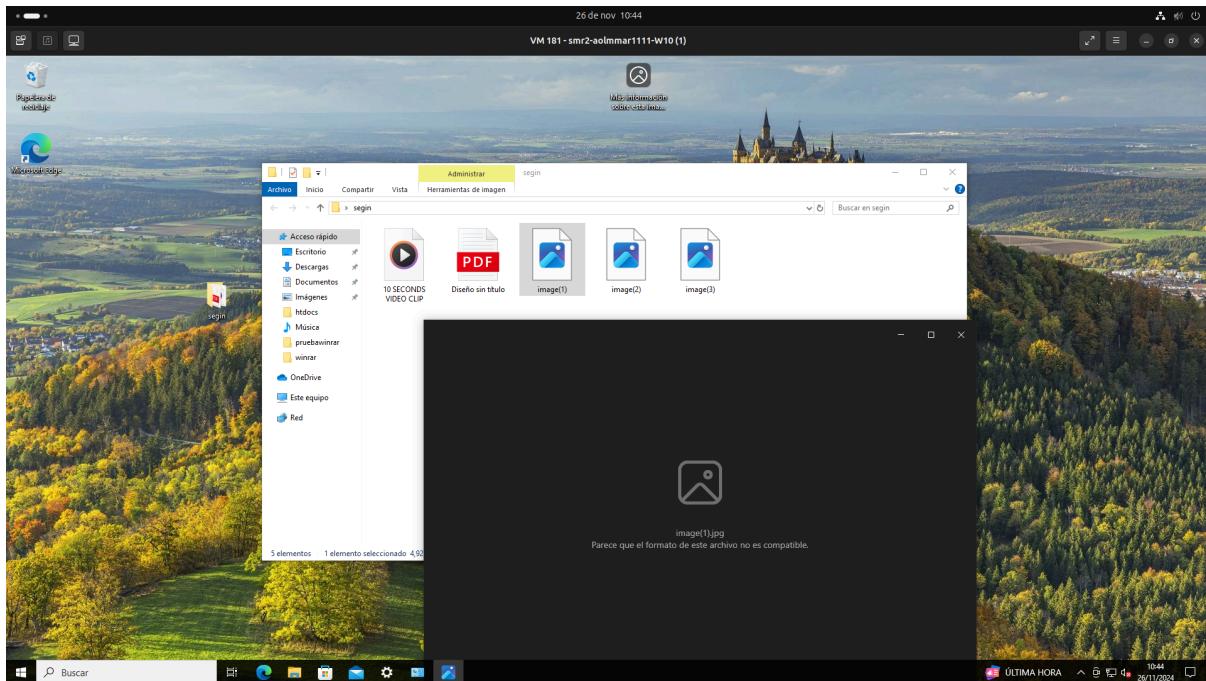
- 1) ¿Qué son las cabeceras de los archivos? ¿Qué información contiene?.....2
- 2) Trabaja por parejas.....2
- 3) Investiga para qué sirve la siguiente aplicación.....2
- 4) Usa el siguiente servicio web ¿Qué limitaciones tiene?.....3
- 5) ¿Cuántas extensiones de archivos están reconocidas por el servicio web?.....3

1) ¿Qué son las cabeceras de los archivos? ¿Qué información contiene?

Las cabeceras de los archivos son bloques iniciales de datos en un archivo que describen su contenido y estructura. Pueden incluir información como el tipo de archivo, tamaño, codificación, versión, metadatos, entre otros.

2) Trabaja por parejas

Estos son los archivos que me ha mandado Marco Carro Peyper.



Ahora vamos a leer la firma de los archivos y arreglarla

Nombre del archivo	Extension	Firma Erronea	Firma Corregida
image(3)	.webp	51 49 46 46 E2 07 00 00 57 45 42 50	52 49 46 46 E2 07 00 00 57 45 42 50
image(2)	.png	89 50 4E 12 0D 0A 1A 0A	89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A
image(1)	.jpg	F1 D8 FF E0 00 10 4A 46 49 46 00 01	FF D8 FF E0 00 10 4A 46 49 46 00 01
Diseño sin titulo	.pdf	25 10 44 46 2D	25 50 44 46 2D
10 Seconds video clip	.mp3	49 44 34	49 44 33

Una vez reemplazemos la firma podremos abrir los archivos

3) Investiga para qué sirve la siguiente aplicación

TrIDNet identifica tipos de archivos desconocidos analizando sus cabeceras binarias y comparándolas con una base de datos de firmas conocidas.

4) Usa el siguiente servicio web ¿Qué limitaciones tiene?

Limitaciones de TrID Online:

- No permite procesar múltiples archivos simultáneamente.
- Tamaño máximo limitado para los archivos.
- Requiere conexión a internet para funcionar.

5) ¿Cuántas extensiones de archivos están reconocidas por el servicio web?

Actualmente, TrID reconoce más de 13,000 tipos de archivos, según su base de datos.