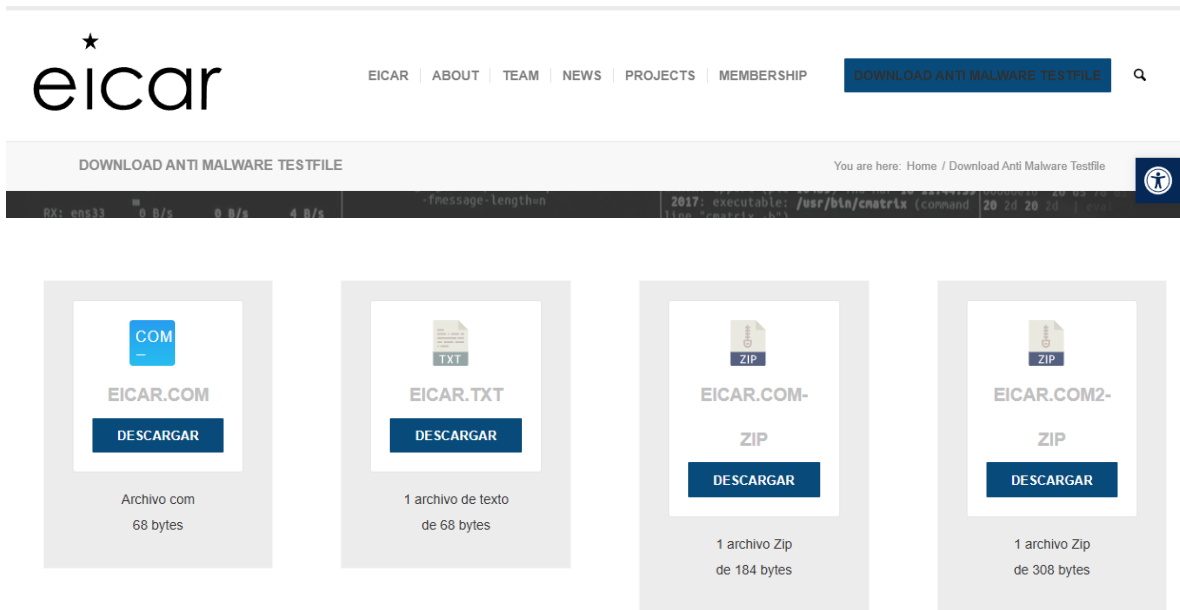
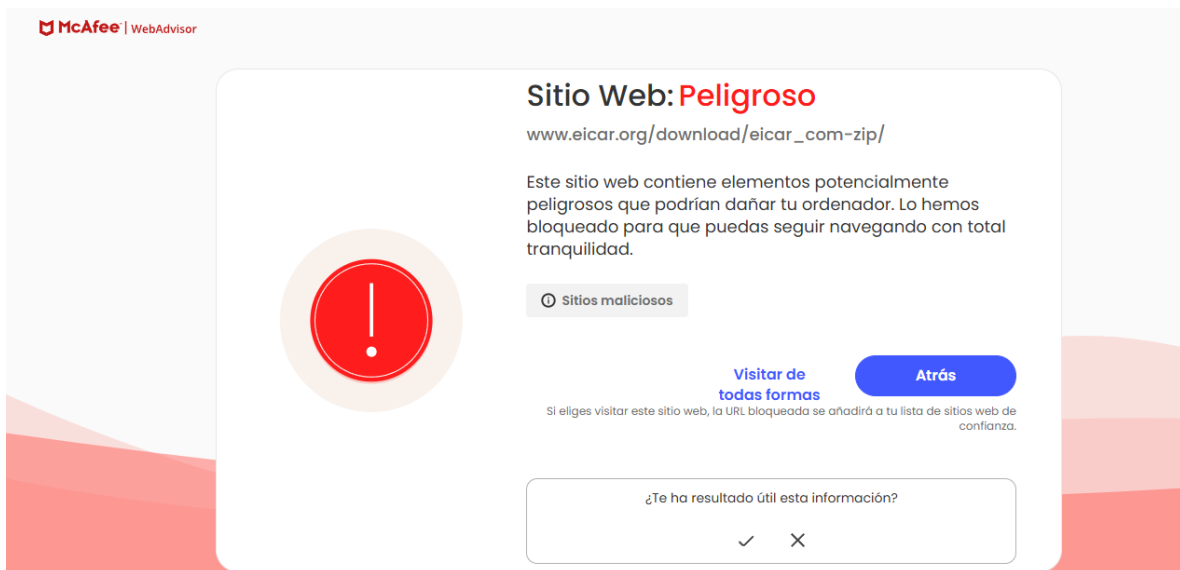


LABORATORIO 9 CYBERSEGURIDAD

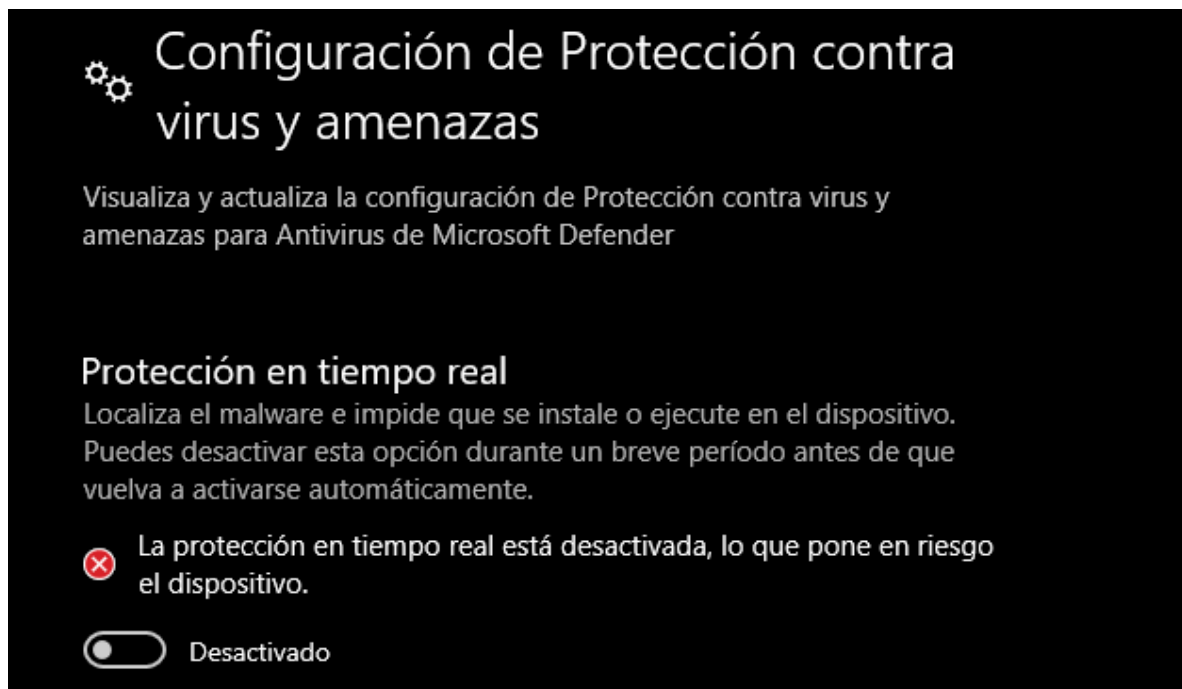
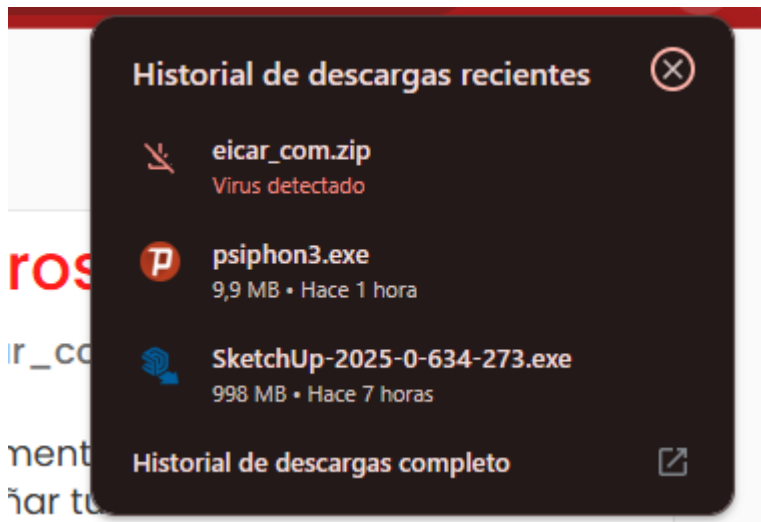
1. Vamos a probar nuestro antivirus con un virus de la pagina de eicar, para ello necesitamos primero descargar el virus:



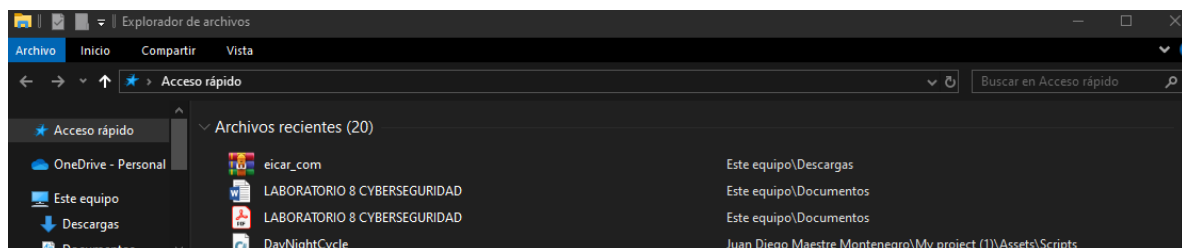
2. Al momento de intentar descargar el zip sale esto:



3. Ahora se omite y saldrá esto, por lo tanto tocara desactivar el Windows defender:



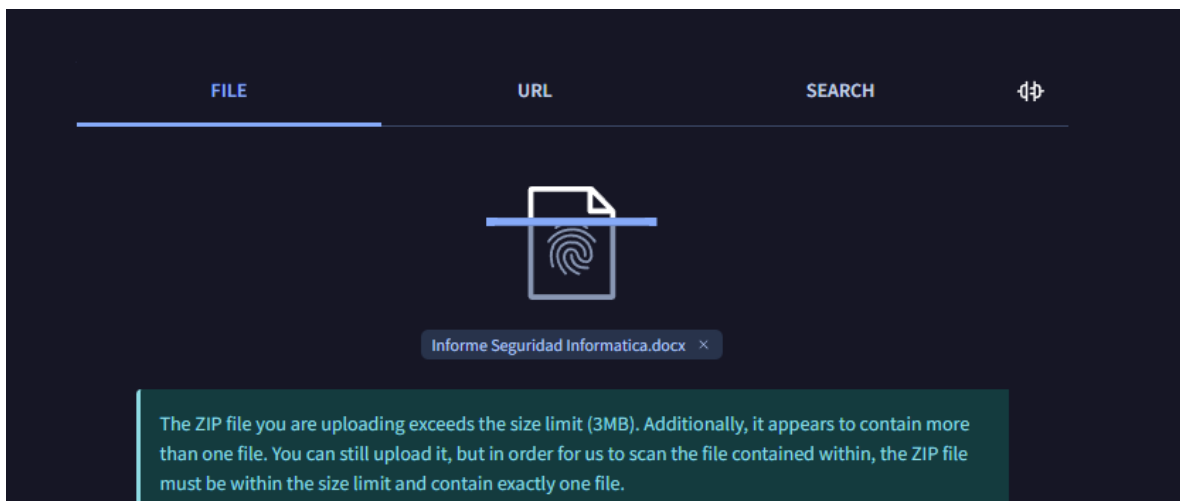
4. Y ahora ya tendríamos el virus ya cargado:



5. Ahora vamos a una página de confianza como virustotal:



6. Vamos a elegir un archivo cualquiera para probarla:



7. Y verificamos el archivo si está libre de virus:

The screenshot shows the VirusTotal interface for a file named "Informe Seguridad Informatica.docx". The file's SHA-256 hash is 1c37e80aeca21f8c00333d355a377b1c3e6c80cabdbc40bb463def092160c5e. The file size is 3.52 MB and it was analyzed a moment ago. The community score is 0/64. A message states: "No security vendors flagged this file as malicious". The "Security vendors' analysis" table shows the following results:

Vendor	Result	Vendor	Result
Acronis (Static ML)	Undetected	AhnLab-V3	Undetected
Alibaba	Undetected	AliCloud	Undetected
ALYac	Undetected	Antiy-AVL	Undetected
Avast	Undetected		

8. En este caso no hay ningún virus, por lo tanto, el archivo está limpio, pero al momento de insertar el archivo saldrá lo siguiente:

The screenshot shows the VirusTotal interface for a file named "eicar_com.zip". The file's SHA-256 hash is 2546dcffc5ad854d4ddc64fbf056871cd5a00f2471cb7a5bfd4ac23b6e9eedad. The file size is 184 B and it was analyzed 10 hours ago. The community score is 61/68. A message states: "61/68 security vendors flagged this file as malicious". The "Security vendors' analysis" table shows the following results:

Vendor	Result	Vendor	Result
AhnLab-V3	Virus/EICAR_Test_File	Alibaba	Virus:Win32/EICAR.A
AliCloud	Engtest:Multi/Eicar	ALYac	Misc.Eicar-Test-File
Avast	Trj/EICAR-Test-File		

Y como vemos este archivo si tiene virus y lo detecta de manera inmediata, por lo tanto, si desconfiamos de un archivo, lo podríamos pasar a esta página para detectar si está libre de virus y ah si no comprometer nuestros sistemas.