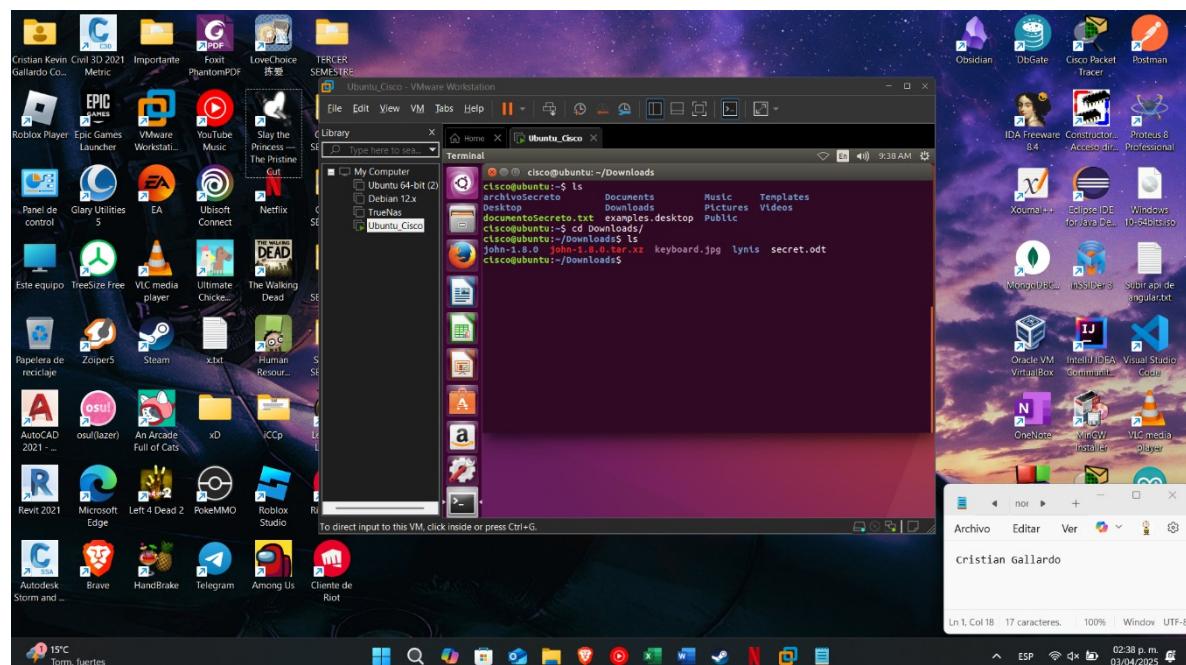
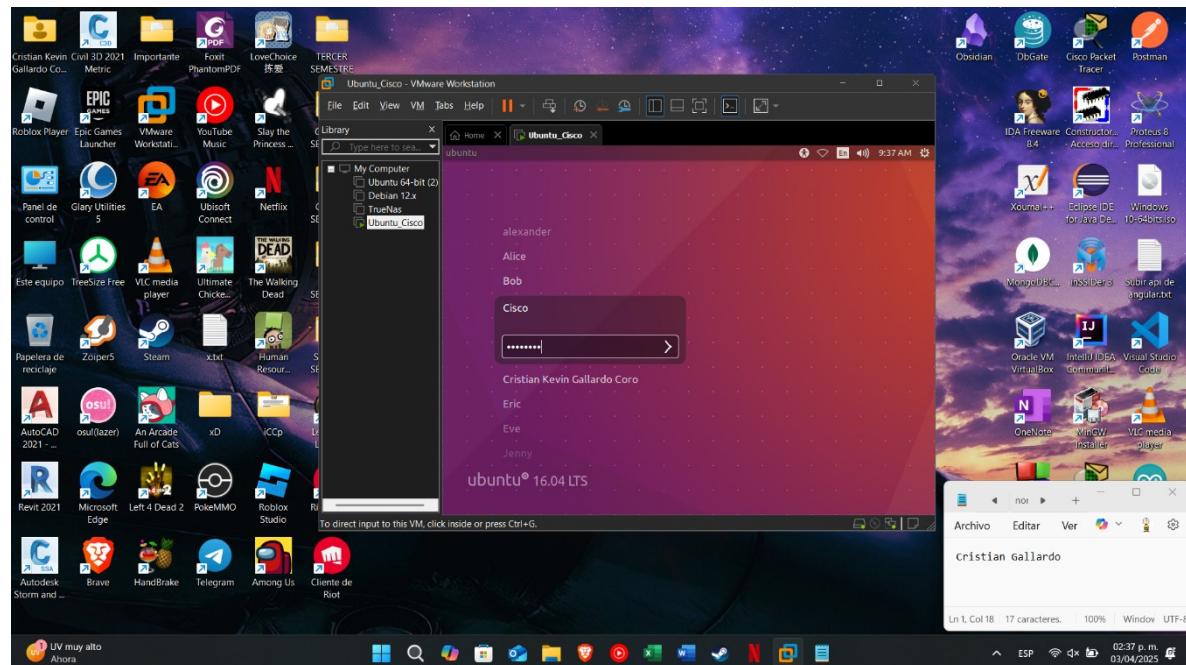
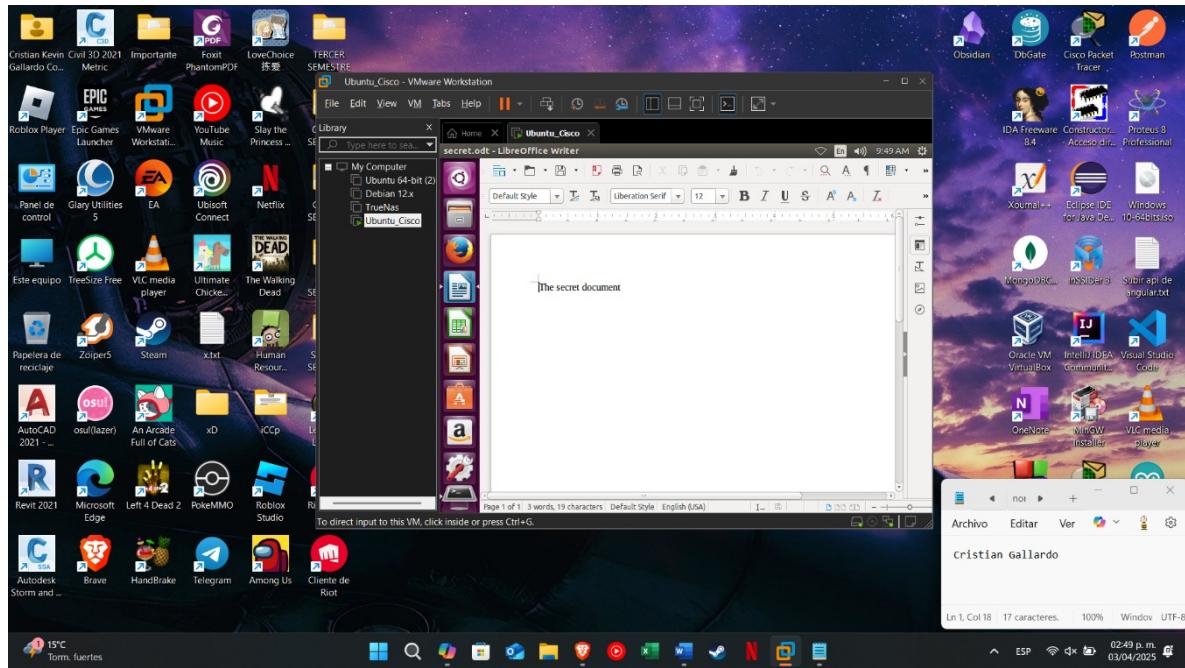


LABORATORIO Nro 6

Univ. Cristian Kevin Gallardo Coro

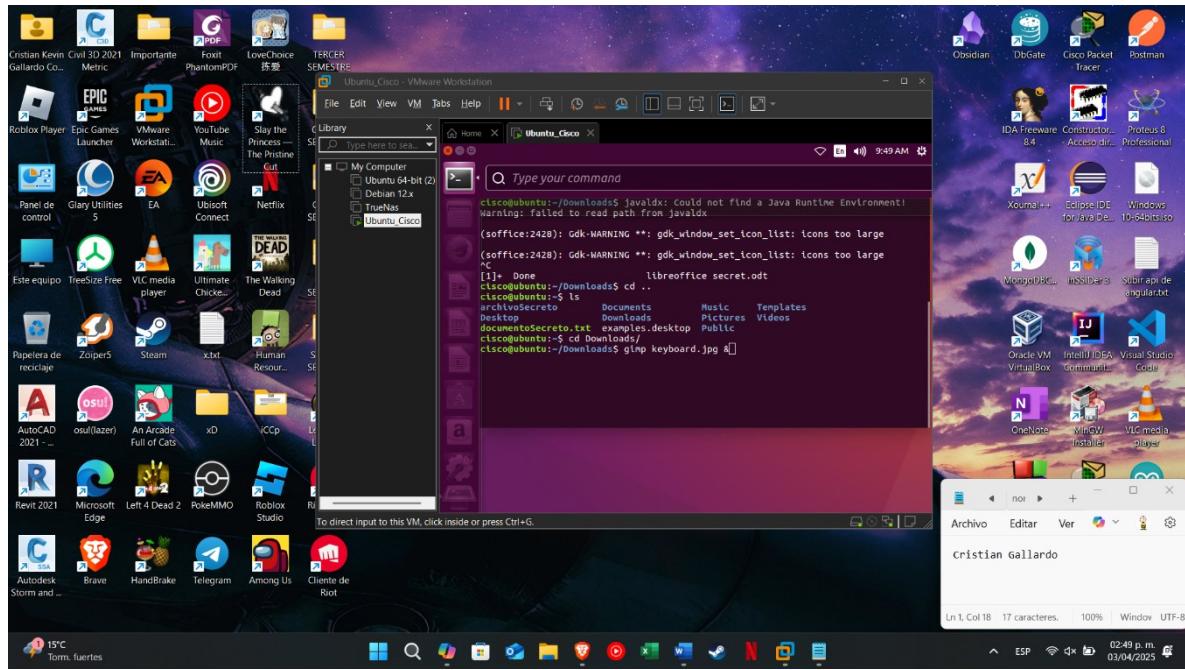
REALIZACIÓN

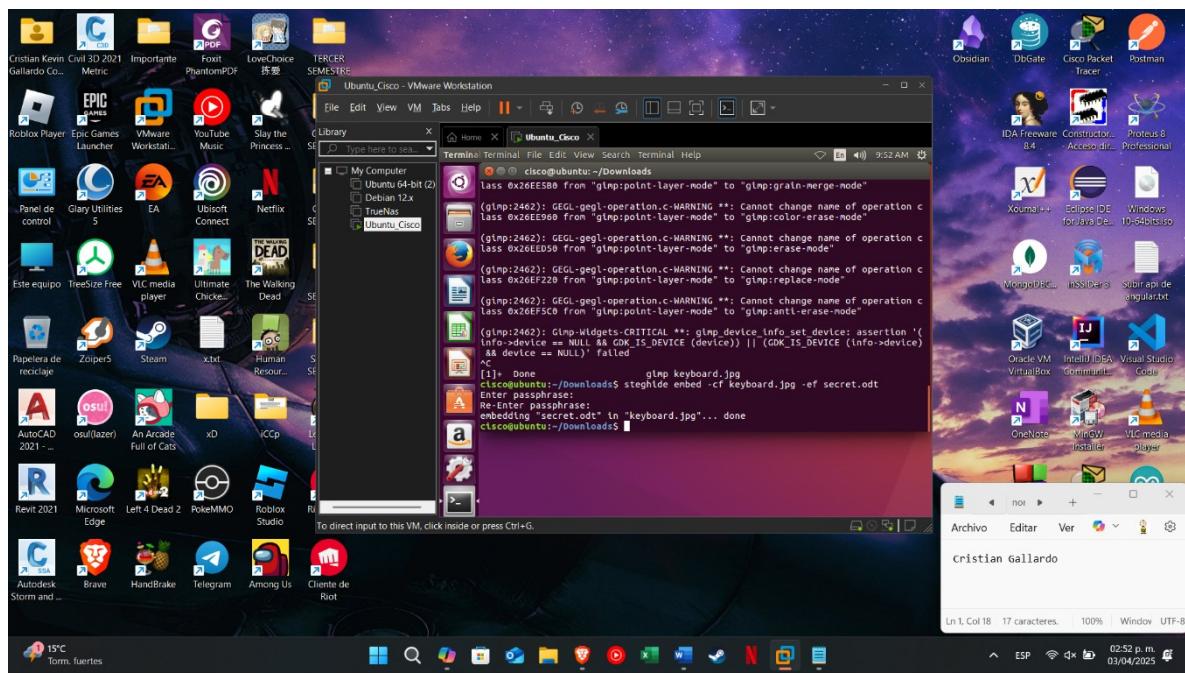
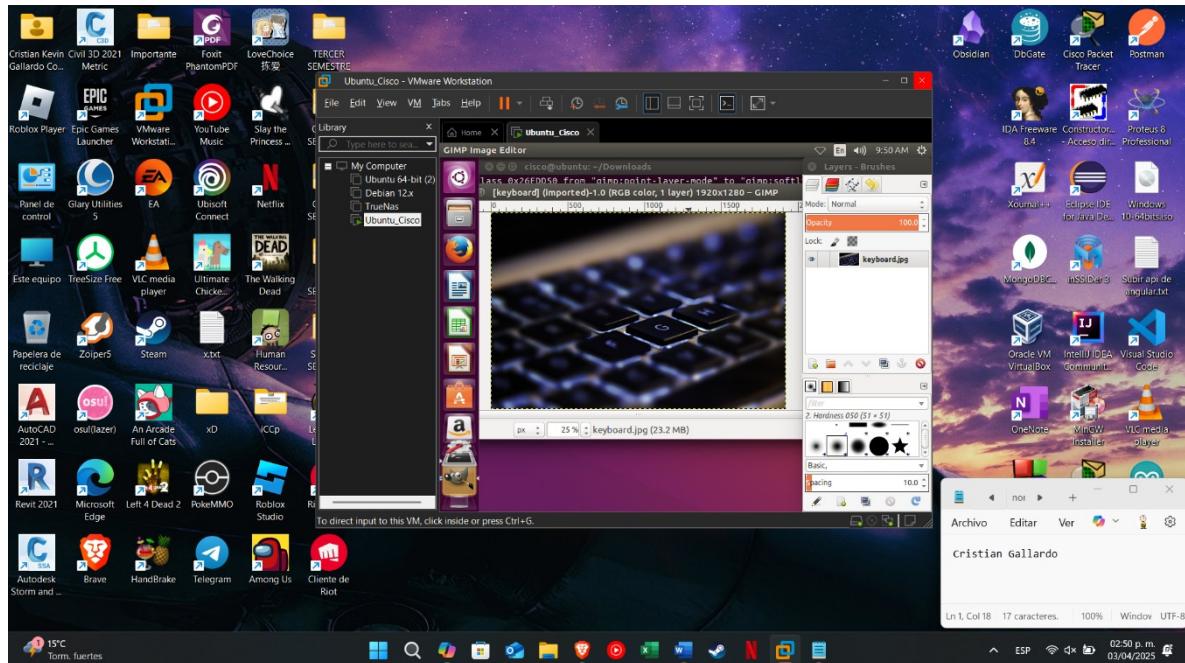




¿Cuál es el mensaje en el archivo secret.odt?

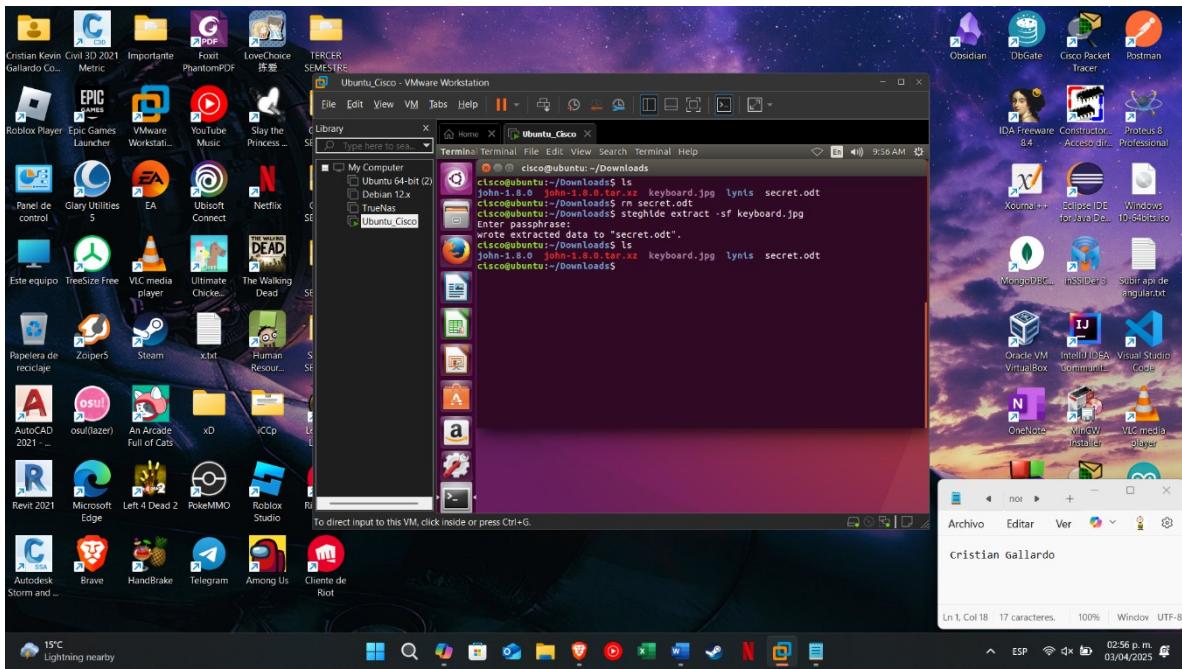
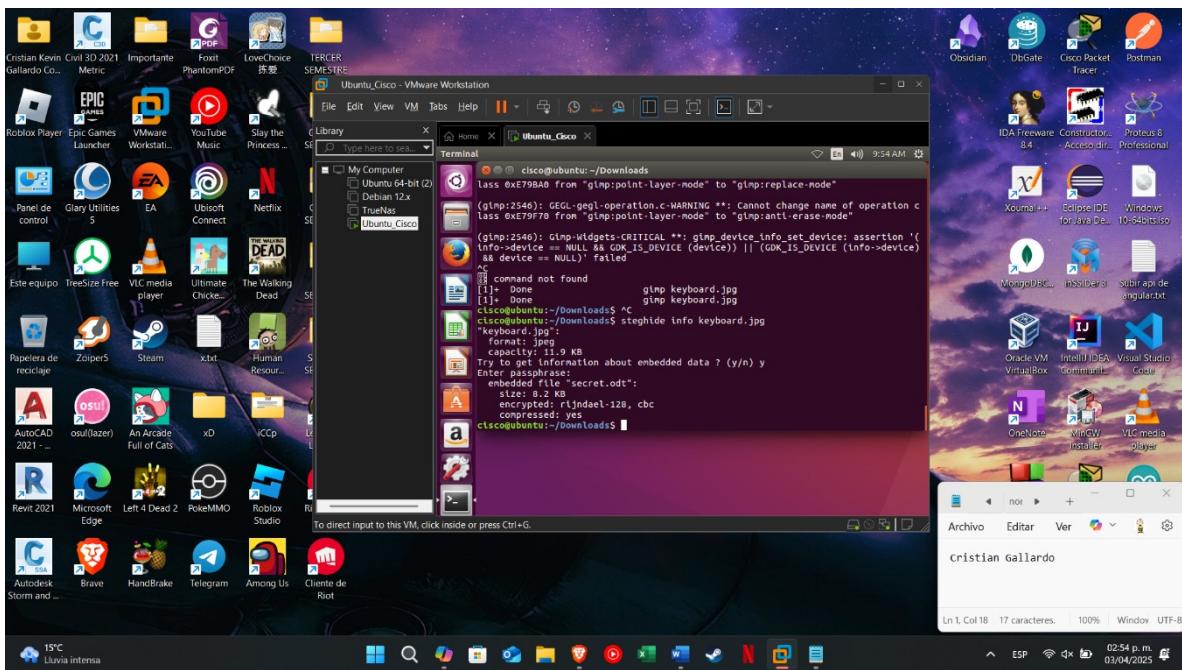
El mensaje que este mostro es “The secret document”

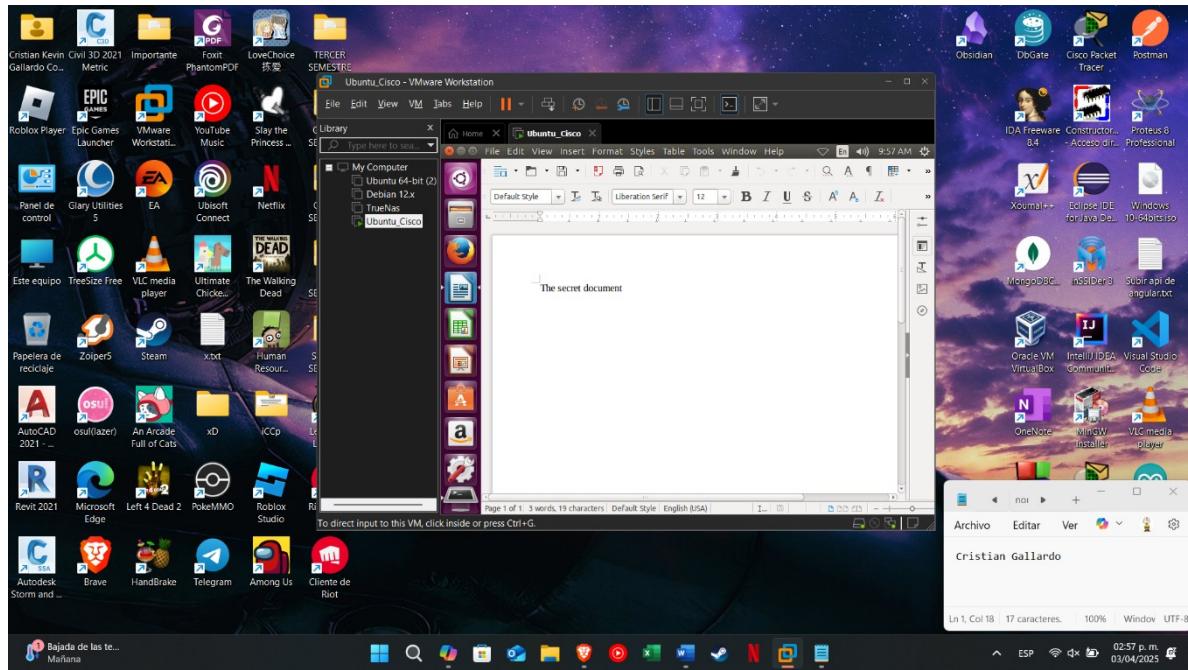




Abra los archivos secret.odt y keyboard.jpg. ¿Se modificaron estos archivos?

Visualmente el archivo no cambio en nada, pero al ver el tamaño de la imagen este aumento de manera considerable.



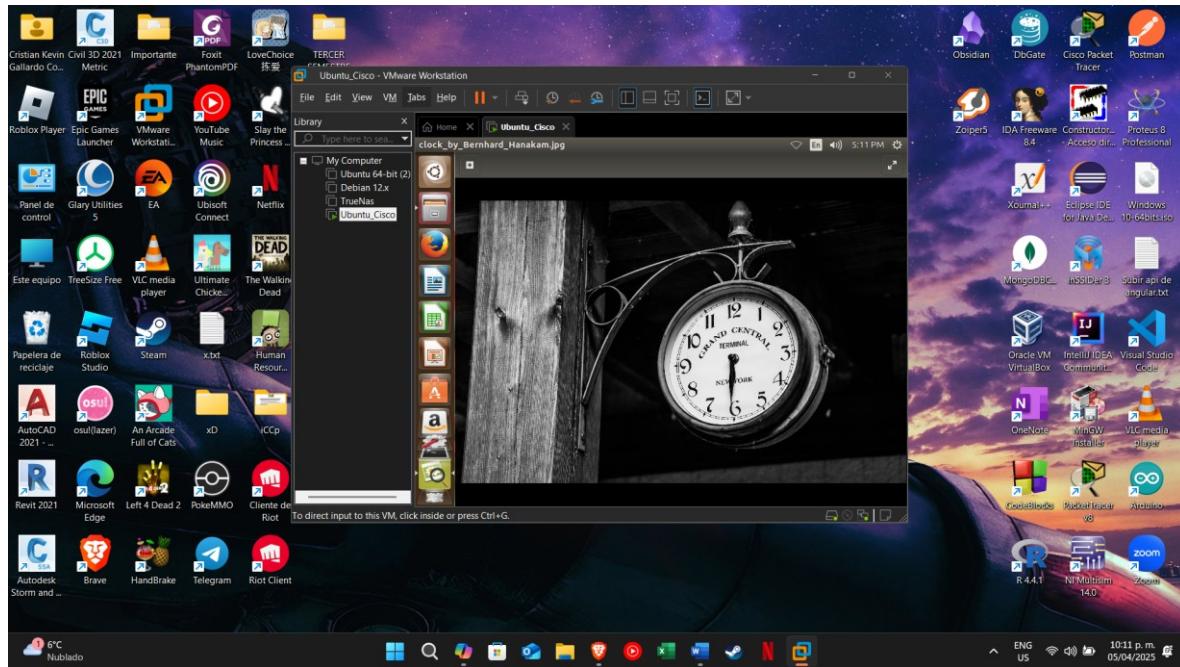
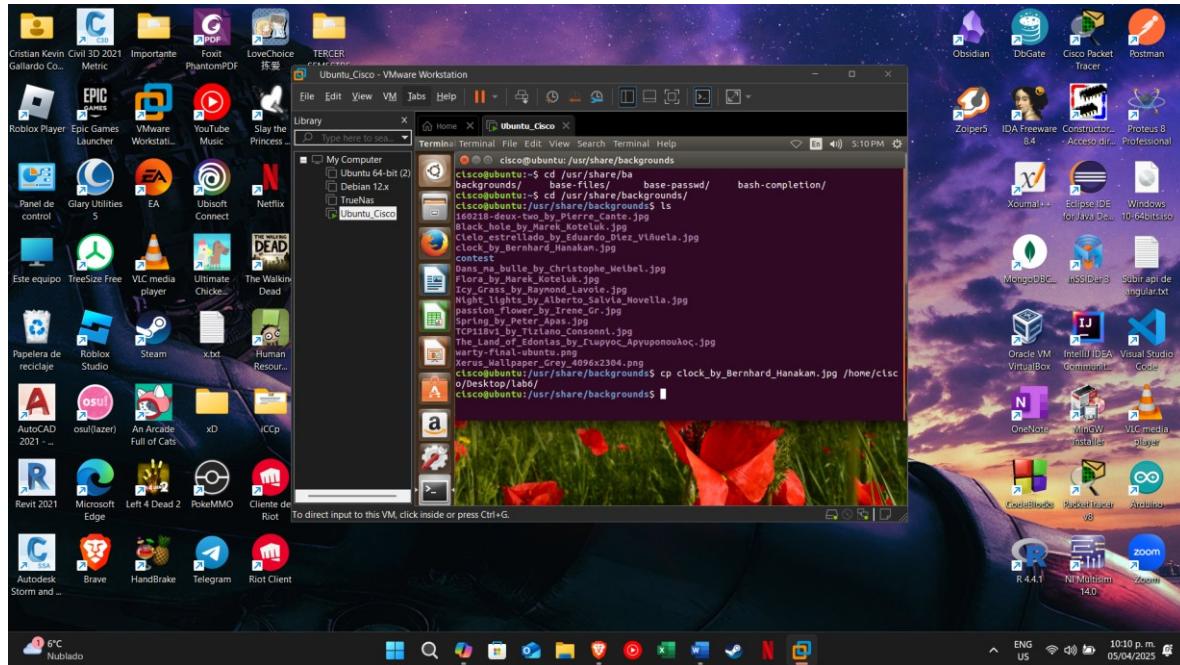


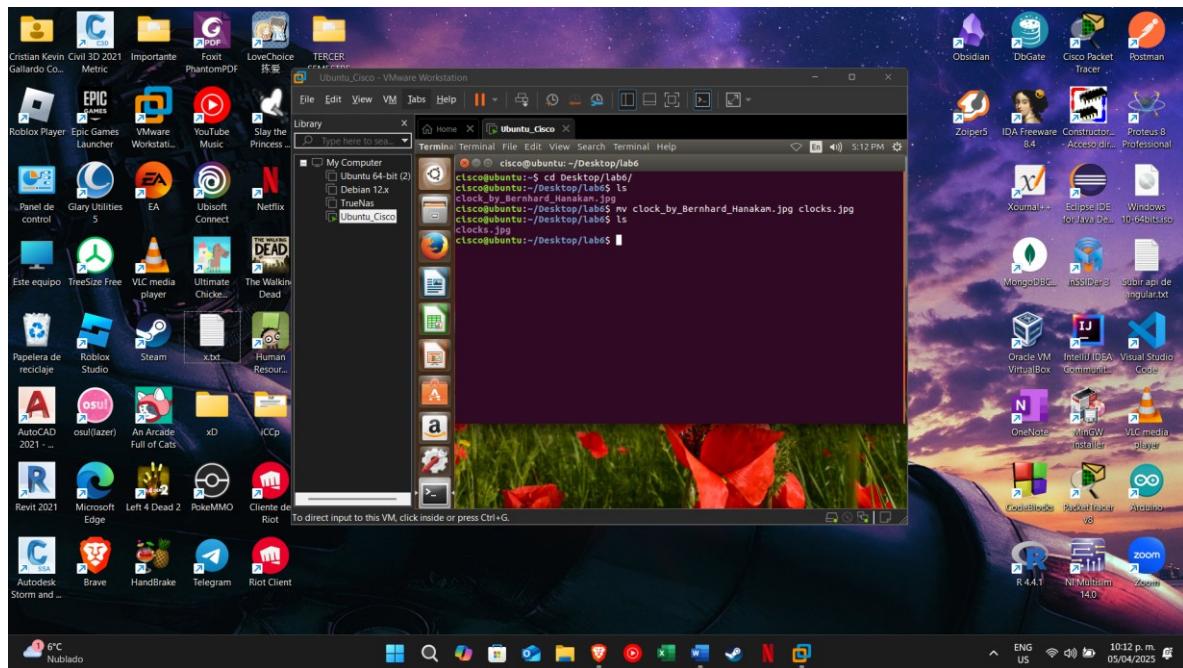
¿Podría abrir el archivo desde la imagen? ¿El mensaje secreto es el mismo que antes?

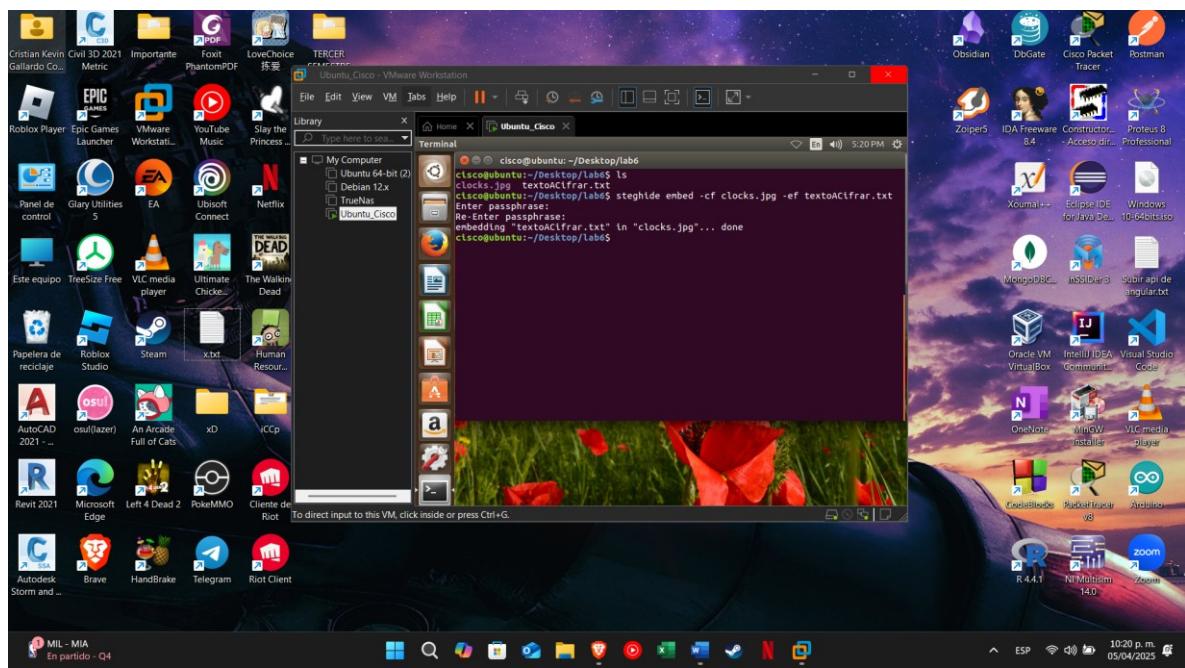
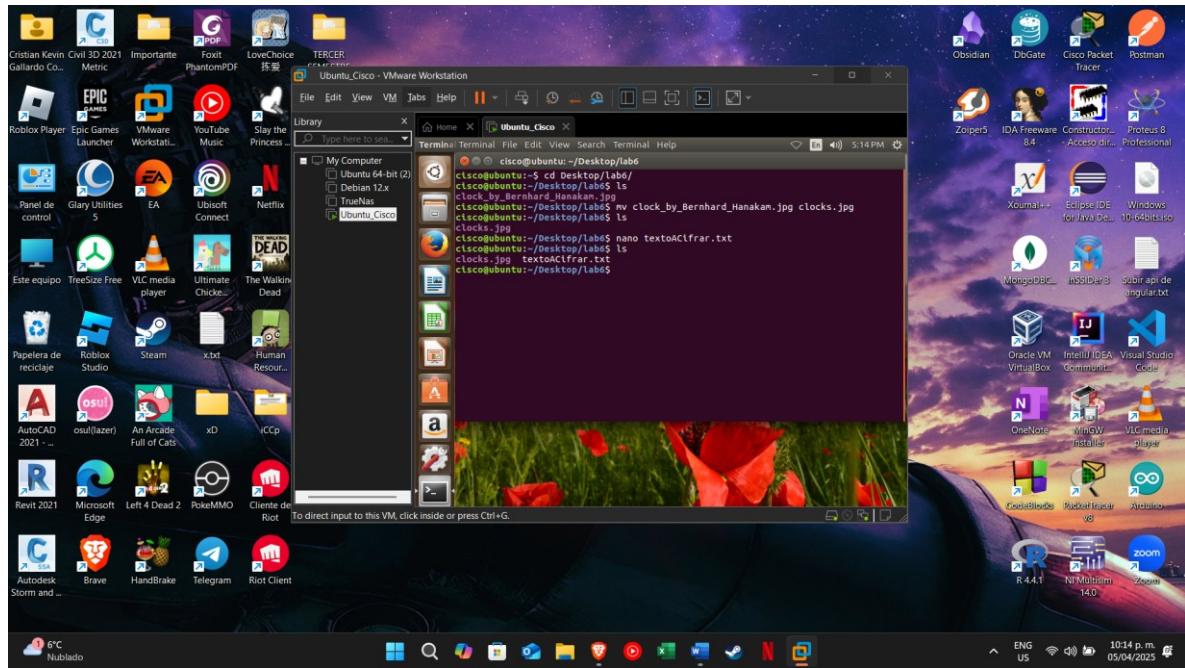
No se podría, ya que el mensaje esta empaquetado dentro de la imagen y primero se tendría que desempaquetar, y el mensaje sigue siendo el mismo de antes

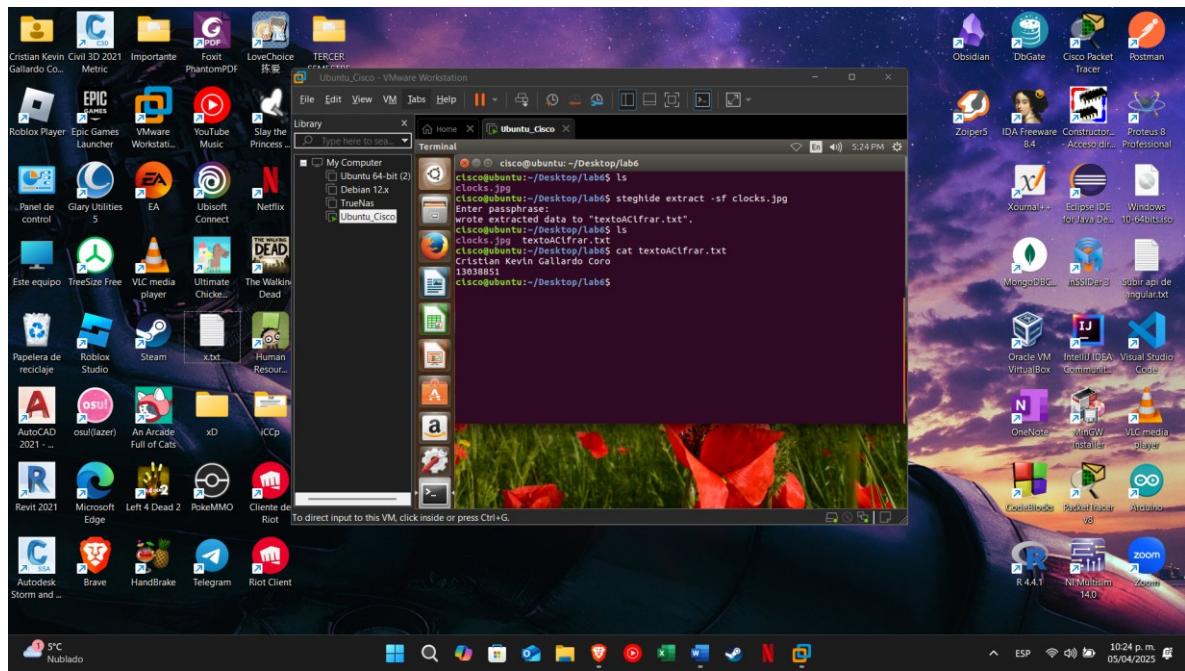
EVALUACION

1.

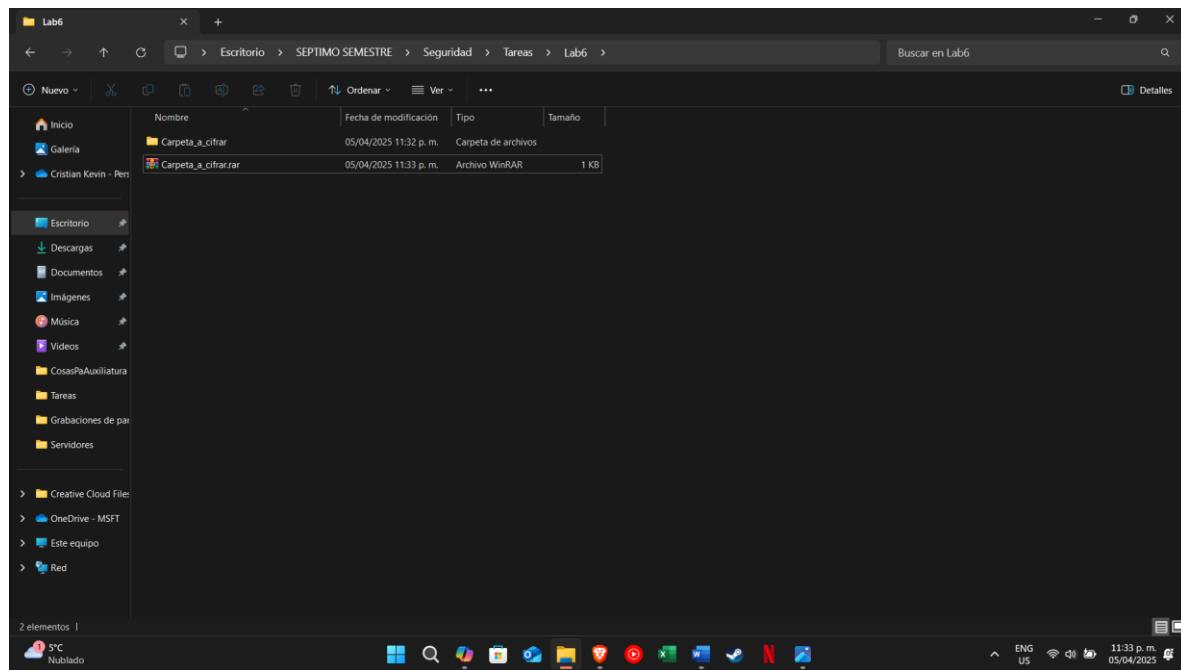








2.

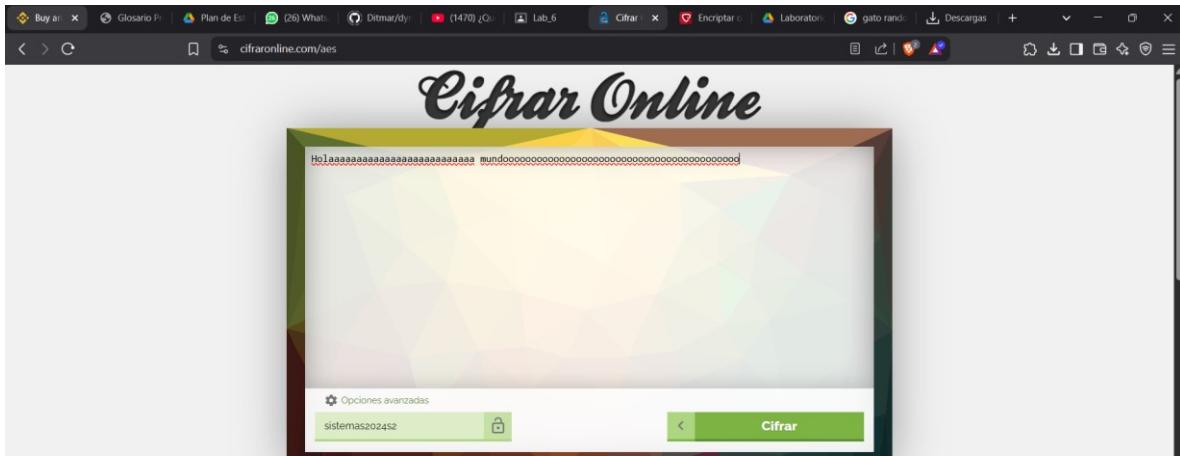


The screenshot shows a web browser window with the URL ciberprotector.com/encryptar-desencriptar-ficheros-online/. The page title is "CiberEncryptador de Ficheros". It displays a form for selecting a file to encrypt and entering a password. A success message indicates that "CiberEncryptado-Carpeta_a_cifrar.rar se ha Encriptado correctamente". Buttons for "Descargar Fichero encriptado" and "Clave de Desencriptación" are visible.

The screenshot shows a Windows File Explorer window displaying the contents of the "Descargas" folder. A file named "CiberEncryptado-Carpeta_a_cifrar.rar" is visible. An error dialog box is overlaid on the screen, stating: "Error C:\Users\DELL 2022\Downloads\CiberEncryptado-Carpeta_a_cifrar.rar El archivo tiene un formato desconocido o está dañado". The system tray at the bottom shows the date and time as 05/04/2025 11:35 p.m.

The screenshot shows the CiberEncryptador de Ficheros website. A file named "CiberEncryptado-Carpeta_a_cifrar.rar" (192 bytes) has been uploaded. The password field contains "sistemas2024s2". The status bar at the bottom indicates: "Fuerza contraseña: Segura". Below the fields are two buttons: "Encriptar" and "Desencriptar". A note states: "Los ficheros no se suben al servidor, el proceso de encriptación/desencriptación se hace offline en tu navegador." A success message box is displayed: "✓ Carpeta_a_cifrar.rar se ha Encriptado correctamente". It includes two download links: "Descargar Fichero encriptado" and "Clave de Desencriptación".

The screenshot shows the Brave browser displaying the contents of the decrypted RAR archive. The archive name is "Carpeta_a_cifrar.rar". The interface includes tabs for "Configuración", "Historial", "Favoritos", "Descargas", "Billetera", and "Recompensas". The "Descargas" tab is active. The main area shows a list of files: "Carpeta_a_cifrar.rar - archivo RAR, tamaño descomprimido 0 bytes" and "Carpeta_a_cifrar" (Carpet de archivos, 0 bytes). The system tray at the bottom shows the date and time as 05/04/2025 11:36 p.m.

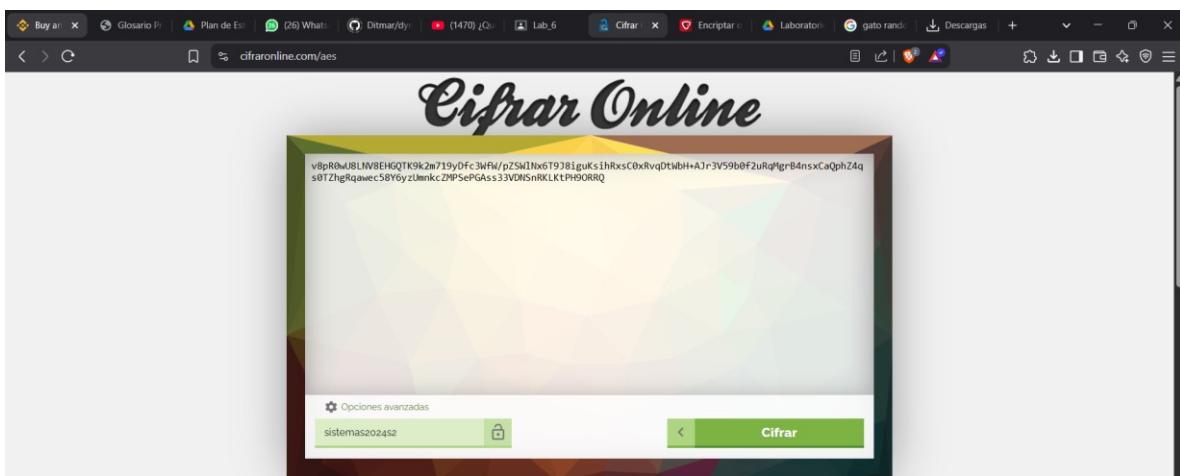


AES

¿Qué es?

AES (Advanced Encryption Standard) es un esquema de **cifrado simétrico por bloques** adoptado como un **estándar de cifrado** por el gobierno de los Estados Unidos en 2002.

Cifrar Online - Cores Tech Legal - Seguridad - Contacto - Twitter - Desarrollador ENG US 11:41 p. m. 05/04/2025



AES

¿Qué es?

AES (Advanced Encryption Standard) es un esquema de **cifrado simétrico por bloques** adoptado como un **estándar de cifrado** por el gobierno de los Estados Unidos en 2002.

Cifrar Online - Cores Tech Legal - Seguridad - Contacto - Twitter - Desarrollador ENG US 11:41 p. m. 05/04/2025

The image displays two screenshots of a Windows desktop environment. Both screenshots show a web browser window for 'Cifrar Online'.

Top Screenshot:

- The browser title bar shows multiple tabs and icons.
- The main content area of the browser displays an error message in Spanish: "La clave es incorrecta, los datos están corruptos o la información proporcionada no es válida."
- The Cifrar Online interface includes a green button labeled "Descifrar".

Bottom Screenshot:

- The browser title bar shows multiple tabs and icons.
- The main content area of the browser displays the AES encryption page.
- The page title is "AES".
- A sub-section titled "¿Qué es?" contains the text: "AES (Advanced Encryption Standard) es un esquema de **cifrado simétrico por bloques** adoptado como un **estándar de cifrado** por el gobierno de los Estados Unidos en 2002."
- The Cifrar Online interface includes a green button labeled "Descifrar".

Desktop Environment:

- The taskbar at the bottom shows various pinned icons and the system tray.
- The system tray indicates the date as 05/04/2025 and the time as 11:42 p.m.



Steganographic Encoder

This form uses steganography techniques to hide a secret message (or even another file) in a JPEG image, or a WAV or AU audio file. The changes to the file should be invisible to any casual observer. Once you submit, you should be prompted to save your modified file.

If the payload is too large, (more than about 10% the size of the image for small images, closer to 20% for larger images) this may fail silently. You may wish to find the capacity of the file below before embedding data in it.

Select a JPEG, AU or WAV file to upload:

Seleccionar archivo | GatitoBono.jpg

Password (may be blank):

sistemas2024s2

Payload (select the appropriate radio button to either enter payload text directly or upload a file):

Just find capacity of this file

Text

Que gatito mas bonito

File payload: Seleccionar archivo | Sin archivos seleccionados

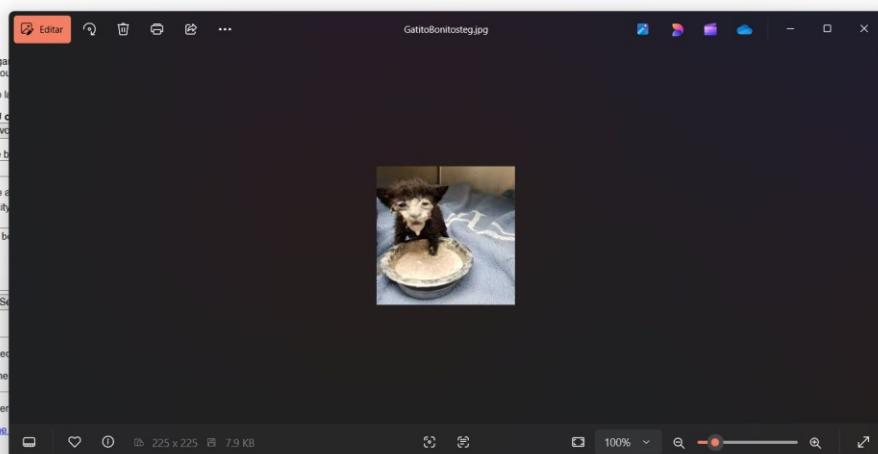
Enviar

Once you've encoded, try to [decode a file](#), or [compare the differences](#) between your original file and the file you've just decoded.

These pages use the [steghide](#) program to perform steganography, and the files generated are fully compatible with steghide.

Please send comments or questions to [Alan Eliasen](#)

[Back to Alan's Home Server](#)



Stegano

This form decodes the payload that was hidden in a JPEG image or a WAV or AU audio file using the [encoder](#).
What is the payload and its file type?

Select a JPEG, WAV, or AU file to decode:
 Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

Password (may be blank):
sistemas2024s2

View raw output as MIME-type:
 Guess the payload
 Prompt to save (you must guess the file type yourself)

To use this form, you must first [encode a file](#).

These pages use the [steghide](#) program to perform steganography, and the files generated are fully compatible with it.

Please send comments or questions to [Alan Eliasen](#).

[Back to Alan's Home Server](#)

futureboy.us desea abrir Descargas > Buscar en Descargas

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
GatitoBonitosteg.jpg	05/04/2025 11:44 p. m.	Archivo JPEG
Carpetas_a_cifrar.rar	05/04/2025 11:36 p. m.	Archivo WinRAR
CiberEncriptado-Carpeta_a_cifrar.rar	05/04/2025 11:35 p. m.	Archivo WinRAR
LABORATORIO N°3-2023.pdf	05/04/2025 09:13 p. m.	Foxit PhantomPDF...
Al principio de esta semana		
codeimage-snippet_3.png	03/04/2025 05:24 p. m.	Archivo PNG
WhatsApp Image 2025-04-03 at 5.20.01...	03/04/2025 05:21 p. m.	Archivo JPEG

Nombre de archivo: Todos los archivos (*.*)

Que gatito mas bonito

fUTUREBOY.US

futureboy.us/stegano/decode.pl

Que gatito mas bonito

Que gatito mas bonito

GatitoEstenografiado:

