En los siguientes enlaces hay artículos sobre la compresión de archivos:

Los Principales Formatos de Compresión de Archivos al Detalle ¿Por qué un archivo comprimido pesa menos? Esto debes saber

Las 10 mejores herramientas para comprimir y descomprimir archivos

Las 9 mejores herramientas de compresión de archivos para PDF, video e imágenes

Las mejores 8 webs para comprimir imágenes

En el siguiente enlace hay un compresor de archivos online:

Compresor de Archivos Online Gratis

En el siguiente enlace puedes añadir texto oculto a una imagen (Esteganografía):

Esteganografía

Se pide:

1. Comprimir los archivos de texto siguientes:

Utilizando alguna herramienta que proporcione tu sistema operativo, comprime los siguientes documentos:







aleatorios.txt











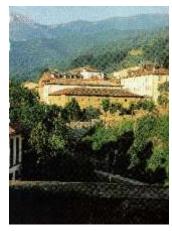




Observa y comenta las diferencias entre los distintos formatos de compresión y las diferencias en la compresión de unos archivos.

2. Comprime las imágenes siguientes (en formato .jpg) con diferentes ajustes de calidad:

















Observa y comenta las diferencias entre los distintos ajustes de compresión y las diferencias en la compresión de unos archivos.

3. Esteganografia

Descubre el texto oculto que tiene la imagen.



Añade a una imagen un texto oculto.





