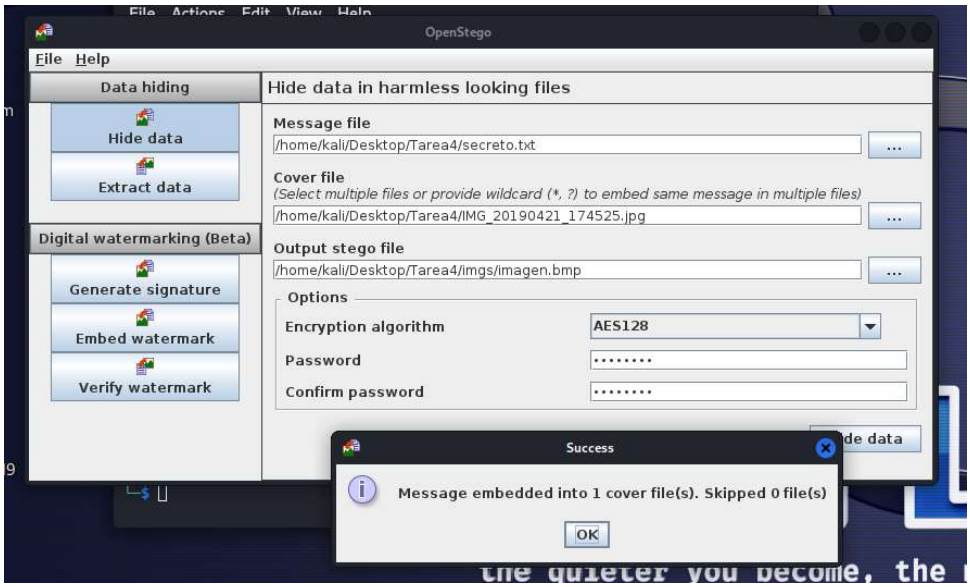
Tarea 4 - Esteganografía Parte 1.

• Busca la página web oficial, descarga el fichero .deb e instálalo en tu máquina virtual.

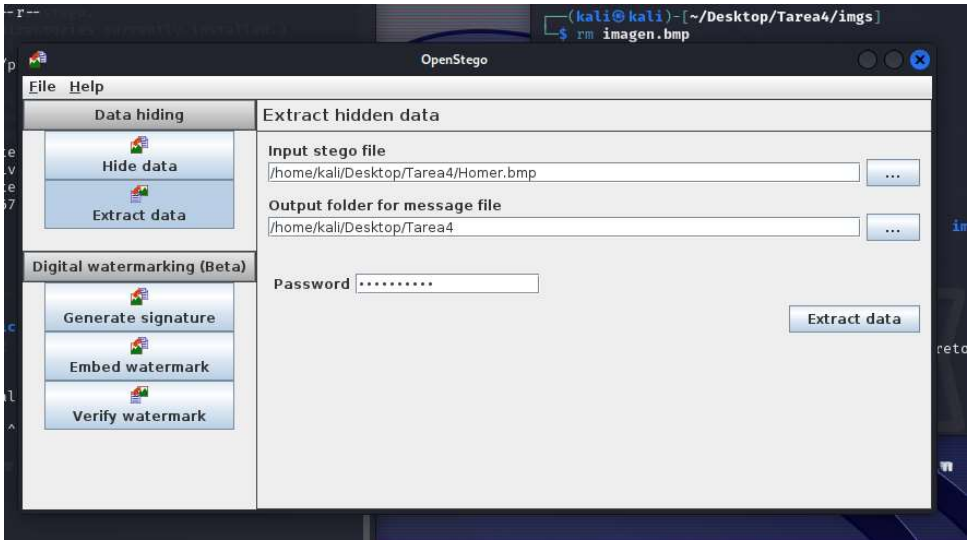
• Averigua cómo introducir un mensaje dentro de una imagen y hazlo. Asegúrate de proteger el mensaje con una contraseña.

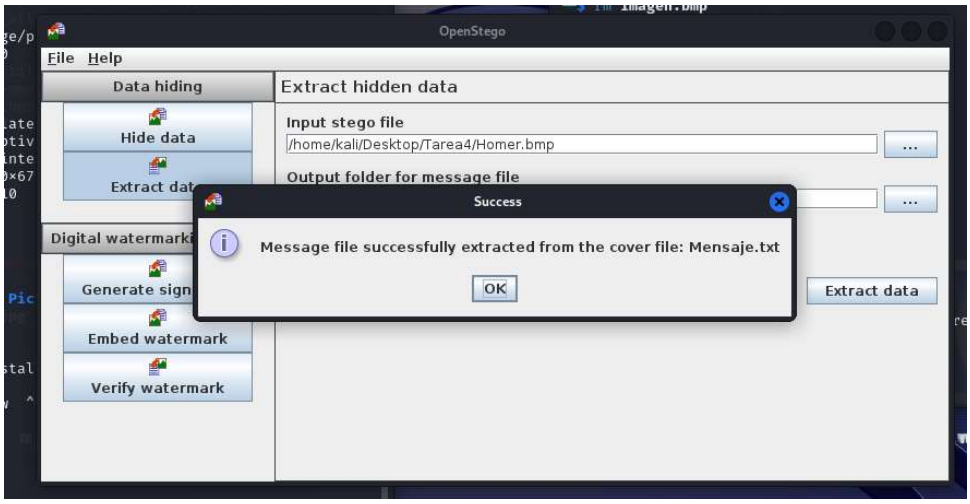
La Esteganografía la hacemos con Openstego, metemos el texto que queremos escondeer luego la imagen y luego la ubicacion de salida con la imagen con el fichero oculto



Contraseña: 45258148

• Ahora descarga la imagen Homer.png y averigua cuál es el mensaje oculto. La contraseña utilizada es mipassword.

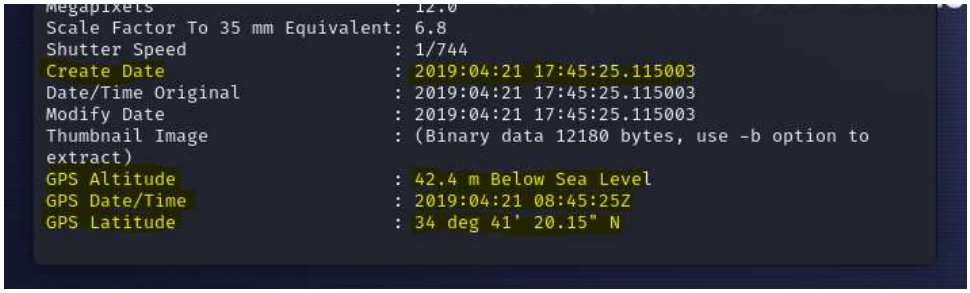


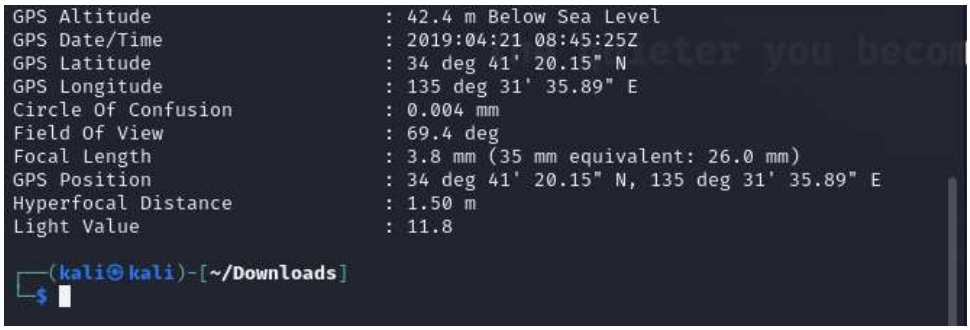


Parte 2

• Echa un vistazo a la herramienta exiftool. Descarga la imagen IMG_20190421_174525.jpg y averigua dónde y en qué fecha fue tomada dicha fotografía

Vemos que fue tomada en Create Date y la ubicación en los ultimos 3 GPS



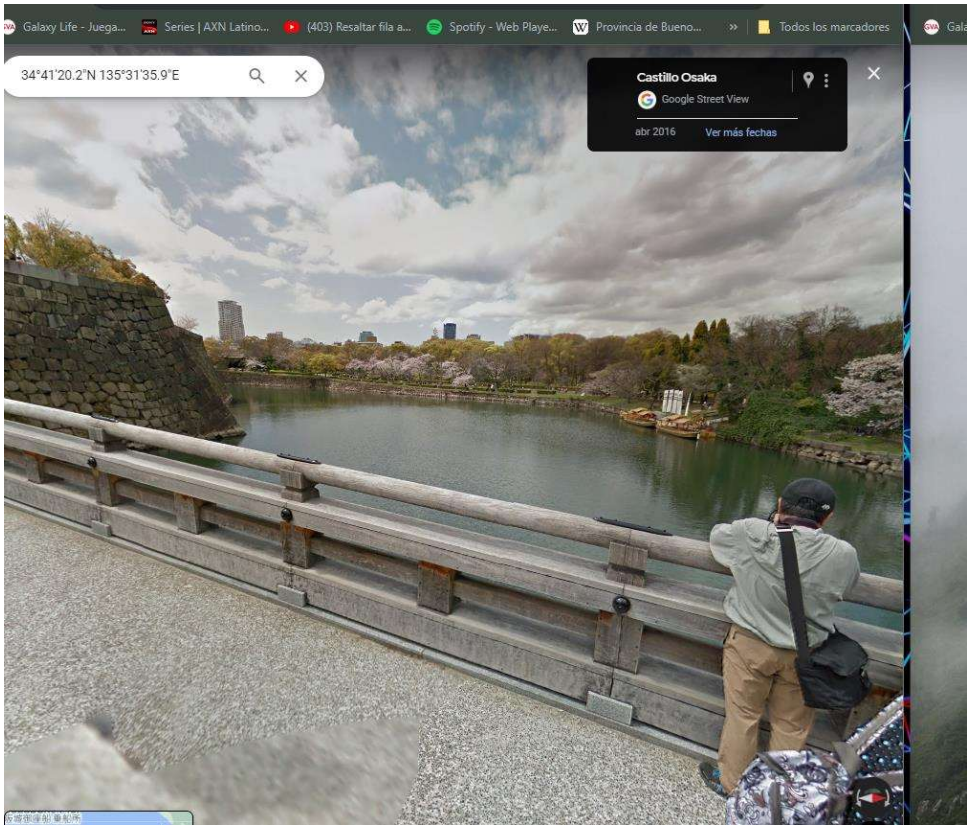


El comando que usamos fue el siguientee

exiftool /home/kali/Desktop/Tarea4/IMG_20190421_174525.jpg

Que es exitfoll mas el nombre del archivo que quieras la informcion.

La ubicación es: Osakajo, Chūō-ku, Osaka, Prefectura de Osaka 540-0002, Japón



https://www.google.es/maps/@34.6889813,135.5266874,2a,90y,269.73h,76.9t/data=!3m6!1e1!3m4!1scl_--7Hma4X2Dgmjb7aajw!2e0!7i13312!8i6656?entry=ttu