

notas proyecto 2

https://www.youtube.com/watch?v=qkeLIK4_Vj4

https://github.com/yeiipi/Python_Esteganografia

<https://predictivehacks.com/?all-tips=how-to-resize-an-image-and-convert-it-to-byte-array>

Una de las herramienta clave para el desarrollo de Esteganografía fue la librería gratuita **PIL(Python Imagin Library)** la cual está destinada al procesamiento de imágenes, es decir, nos permitió la edición de imágenes directamente desde Python. Soporta los formatos más comunes de imágenes como GIF, JPEG Y PNG. Por otro lado, se acudió a la librería **cryptography.fernet** para el desarrollo del cifrado y descifrado de los mensaje y que se codifiquen o decodifiquen según sea el caso, en las imágenes, dicha librería nos proporciona el algoritmo AES que considera el estado de la técnica para un cifrado óptimo

instalación

```
pip install PIL
```