

TALLER STEGO



PYTHON ALICANTE

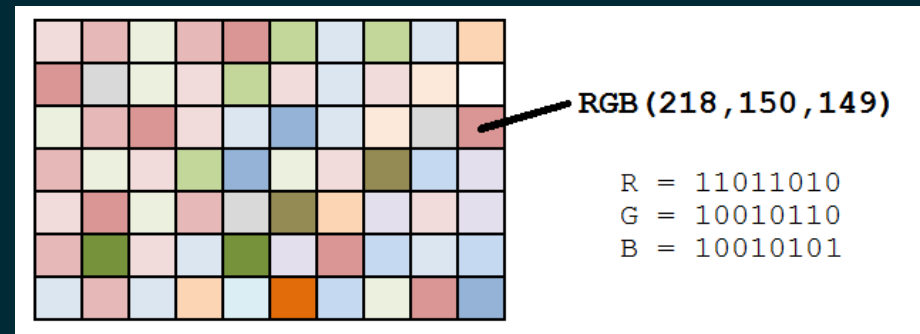
STEGANOGRAPHY

La esteganografía (del griego στεγανος steganos, "cubierto" u "oculto", y γραφος graphos, "escritura") trata el estudio y aplicación de técnicas que permiten ocultar mensajes u objetos, dentro de otros, llamados portadores, de modo que no se perciba su existencia.

Wikipedia

LSB

Least significant bit



**

	128	64	32	16	8	4	2	1
8 bit binary digit	1	0	1	1	0	0	0	1
	$128 + 32 + 16 + 1 = 177$							

DEMO

INSTALACIÓN DE LA LIBRERÍA

```
pipenv install Stego
```

GUARDAR TEXTO EN LA IMAGEN

```
from stegano import lsb  
  
secret = lsb.hide("./logo.png", "Hello world!")  
secret.save("./logo-secret.png")
```

SACAR EL TEXTO DE LA IMAGEN

```
from stegano import lsb  
  
print(lsb.reveal("./logo-secret.png"))
```

MUCHAS GRACIAS



 @python_alc ||  @python_alc ||  python_alc
 pyalicante@gmail.com