

```

PS D:\Documentos\Programacion\Python\Criptografia\TallerDES> & C:/Users/sergi/.pyenv/pyenv-win/versions/3.10.9/python.exe d:/Documentos/Programacion/Python/Criptografia/TallerDES/des.py
INICIANDO PROCESO DE CIFRADO Y DESCIFRADO DE IMAGEN CON DES
=====
Se encontraron 2 archivo(s) de imagen:
-----
1. secret.jpg (122419 bytes)
2. secret.png (2155425 bytes)

Selecciona el número de la imagen a cifrar (o 0 para salir):
Tu elección: 1
Imagen seleccionada: secret.jpg
Clave DES: b'AC6DF782'
Archivo de entrada: d:\Documentos\Programacion\Python\Criptografia\TallerDES\secret.jpg
Archivo de salida: secret_descifrada.jpg

===== CIFRADO =====
Leyendo imagen: d:\Documentos\Programacion\Python\Criptografia\TallerDES\secret.jpg
Tamaño original: 122419 bytes
Iniciando cifrado DES...
Cifrado completado. Tamaño cifrado: 122424 bytes
Codificando en Base64...
Codificación Base64 completada. Tamaño: 163232 caracteres

[ ] TEXTO CIFRADO EN BASE64:
-----
l8wEhQJ8cxuHcAPa4DpHMOBKV3E2gBzk2orHcY8U2TOGqSsrFqj6WowHEyFvc6Ik8ki5dRe/JE3qeqqp6S7J0ztEMW/y/wZmvYi6QTfKr7bmX3BC6Rn6/HymPne2w1S9QMq1YpwOfi4
rh9SHFvM3TfdZGKv7jMmbSzEak+ALy4Fn5C2KIgPkj10QdI5b+tumFrchNb3kPFK9YTeFT/xFkydYV3M1tXopcjdUw4N/DX1qQub4LNzXXkjkZHKStVb7R4Wv140FL7U12n/ldwplwqpN
e6C/t60AuIypmBgwA4ydg3bwauhiPymSj1kiI6JQcw6tiW+Fzi26uUSFt1KGm1CjU3qhP4fqAtIdsik8l/GSYnp26b8D6Q5odVu7sY2YKPDQeQRKN2/GjioB...
[Mostrando solo los primeros 400 caracteres de 163232 totales]

===== DESCIFRADO =====
Decodificando de Base64...
Decodificación completada. Tamaño: 122424 bytes
Iniciando descifrado DES...
Descifrado completado. Tamaño: 122419 bytes
Guardando imagen descifrada: secret_descifrada.jpg
Decodificando de Base64...
Decodificación completada. Tamaño: 122424 bytes
Iniciando descifrado DES...
Descifrado completado. Tamaño: 122419 bytes
Guardando imagen descifrada: secret_descifrada.jpg
Iniciando descifrado DES...
Descifrado completado. Tamaño: 122419 bytes
Guardando imagen descifrada: secret_descifrada.jpg
Descifrado completado. Tamaño: 122419 bytes
Guardando imagen descifrada: secret_descifrada.jpg
Imagen guardada exitosamente

===== VERIFICACIÓN =====
Tamaño original: 122419 bytes
Imagen guardada exitosamente

0 ===== VERIFICACIÓN =====
Tamaño original: 122419 bytes
Tamaño descifrado: 122419 bytes

```