

Cifrado y descifrado simple de palabras en Python

[crayon-6a9d4e66b65b2108006187/]

```
0 s  def cifrar(palabra, desplazamiento):  
    return ''.join([chr(ord(char) + desplazamiento) for char in palabra])  
  
def descifrar(palabra_cifrada, desplazamiento):  
    return ''.join([chr(ord(char) - desplazamiento) for char in palabra_cifrada])  
  
def main():  
    palabra_original = "Hola"  
    desplazamiento = 3 # Puedes cambiar este valor para modificar el cifrado  
  
    palabra_cifrada = cifrar(palabra_original, desplazamiento)  
    print(f"Palabra cifrada: {palabra_cifrada}")  
  
    palabra_descifrada = descifrar(palabra_cifrada, desplazamiento)  
    print(f"Palabra descifrada: {palabra_descifrada}")  
  
if __name__ == "__main__":  
    main()
```

 Palabra cifrada: Krod
Palabra descifrada: Hola