INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Práctica. DES

Vídeo		tú
Se presentan diapositivas de power point empezando con portada y aparece el vídeo en miniatura de quién está hablando.	1	
Tienen una diapositiva para los cifradores por bloque y su explicación es fluida	1	
Tienen una diapositiva de los modos de operación y la explicación es clara y fluida	1	
En caso de haber incluido otro modo de operación que no se haya visto en clase, lo describen claramente los procesos de cifrado y descifrado.	1	
Se incluye la tabla de los cifrados obtenidos para las imágenes Thundercats y paisaje así como el descifrado de una por una correctamente	1	
Se muestran las imágenes resultantes de descifrar *_CBC.bmp con el modo CFB	1	
Se muestran las imágenes resultantes de descifrar *_CFB.bmp con el modo ECB	1	
Se muestran las imágenes resultantes de cifrar dos veces *_CFB.bmp con el modo OFB	1	
Se muestran las imágenes resultantes de descifrar *_CBC.bmp editadas con un cuadro negro (o cualquier figura)	1	
Se muestra la imagen resultante de descifrar *_CFB.bmp editada con un cuadro negro (o cualquier figura)	1	
Presenta conclusiones individuales sobre usos y ventajas de cada modo de operación	1	
Demostración de Práctica		
El programa cuenta con interfaz gráfica que le permita al usuario elegir la opción deseada: cifrado o descifrado y el modo de operación así como introducir K.	1	
La interfaz permite seleccionar el archivo que se va a cifrar/descifrar	1	
Su programa genera el archivo cifrado con el mismo nombre del archivo de entrada más las siglas del		
modo de operación utilizado.	1	
Alicia muestra como manda las imágenes cifradas, Betito muestra como descarga las imágenes recibidas	1	
TOTAL	15	?

Remplace este texto por su nombre completo empezando por apellido

Nota1.- Por cada ocasión que digan encriptar o desencriptar o cualquier conjugación se descontará un punto.

Nota: Favor de llenar la columna de la derecha en caso de cumplir con lo requerido y subirla a la entrega de la práctica. En caso de que no puedan grabar el vídeo juntos, es posible que Alicia grabe su parte, Betito su parte y finalmente se integre en un solo vídeo.

