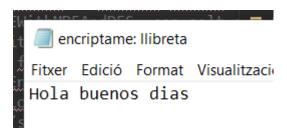
## PRÀCTICA D'ENCRIPTACIÓ

En aquesta primera part provarem les funcions encriptar i desencriptar en Java per encriptar un fitxer. Cal cridar les classes tot passant per paràmetre el password i el fitxer a encriptar.

1. Mostra el contingut del fitxer a encriptar.



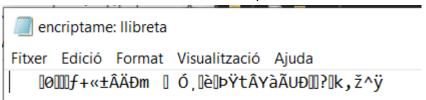
2. Crea la classe i executa EncriptaFichero. Indica els paràmetres que passes.

## **Parametres:**

1234 "C:\Users\maram\eclipse-workspace\CriptografiaSimetrica\src\encriptame.txt" "C:\Users\maram\eclipse-workspace\CriptografiaSimetrica\src\encriptame.des"

```
Generando salt...
Generando clave secreta
Escribiendo fichero encriptado...
Hecho
```

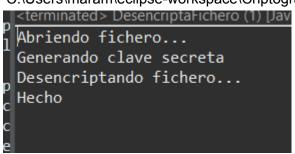
3. Mostra el resultat del fitxer encriptat.



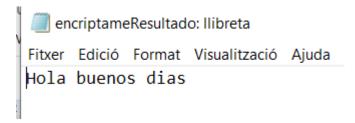
4. Crea la classe i executa DesencriptaFichero. Indica els paràmetres que passes.

## Parametres:

1234 "C:\Users\maram\eclipse-workspace\CriptografiaSimetrica\src\encriptame.des" "C:\Users\maram\eclipse-workspace\CriptografiaSimetrica\src\encriptameResultado.txt"



5. Mostra el resultat del fitxer desencriptat.



6. Indica el mètode l'algorisme de xifratge que estan emprant i si es clau simètrica o asimètrica.

Es simètrica perque només s'utilitza una clau