



MANUAL DE USUARIO

Carnet: 201904013

MANUAL DE USUARIO

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa fue creado para poner en practica los conceptos de Implementación de sentencias de control, ciclos y vector. Este programa fue desarrollado con el lenguaje de programación JAVA.

MENU

Al iniciar el programa le aparecen las siguientes opciones

```
BIENVENIDO
*****
**      Elija una opción      **
*****
-->1.CIFRAR
-->2.DESCIFRAR
-->3.GAUSS JORDAN
---INGRESE 0 PARA SALIR---
|  ←
```

Debe ingresar a través de teclado el número que corresponde a la acción.

CIFRAR

Para la opción cifrar mensaje, el programa le solicita que ingrese el texto a cifrar

```
***Ingrese el texto a cifrar***  
Hola! Soy un texto  
*****
```

Seguidamente se solicita que ingrese la ruta del archivo con el que se realizará el cifrado.

(Tomar en cuenta el formato de entrada de la ruta del archivo)



```
Ingrese la ruta del archivo  
ARCHIVOS\\llave1.txt
```


Posterior a eso el programa le mostrará el mensaje antes ingresado pero cifrado.

```
El mensaje cifrado es :  
*****  
6895,10000,10291,5851,6916,6548,35920,54627,53843,44153,21189,20349,542,1135,1071,955,913,871
```

DESCIFRAR

Para la opción descifrar el programa le pedirá la ruta del archivo que contiene el mensaje cifrado.

```
***Ingrese la ruta del archivo***  
ARCHIVOS\\Mensaje Basico.txt
```



Posteriormente le pedirá la ruta del archivo llave del mensaje.

```
---Ingrese la ruta del archivo Llave--  
ARCHIVOS\\Llave Basico.txt
```

Luego de ingresar las rutas se mostrará el mensaje ya descifrado.

```
*****  
El mensaje es :  
*****  
Temfo alumnos□pikas fn IQD2  
*****
```