



- 1. Inicio
- 2. Verificación de Longitud de clave
- 3. Clave ajustada
- 4. Clave sin ajustar
- 5. Generar Matriz
- 6. Cifrar palabra
- 7. Descifrar palabra
- 8.Resultado

Complejidad Ciclomática:

E =9

N= 8

P= 1

E-N+2P= 9-8+2

=3

Caminos Posibles:

Camino 1:

- 1. Ingresar palabra y clave
- 2. Verificar longitud de la clave
- 3. Generar matriz
- 4. Cifrar
- 5. Mostrar resultado.

Camino 2:

- 1. Ingresar palabra y clave
- 2. Verificar longitud de la clave
- 3. Generar matriz
- 4. Descifrar
- 5. Mostrar resultado.

Casos de Prueba

Caso de Prueba	Palabra	Clave	Acción	Salida Esperada
1	HELLO	KEY	Cifrar	RIJVS
2	RIJVS	KEY	Descifrar	HELLO
3	HELLO	KEY	Cifrar	RIJVS
4	fer	key	Cifrar	PIP
5	PIP	key	Descifrar	FER
6	1234	KEY	Cifrar	1234
7	1234	key	Descifrar	1234