

## Práctica 2\_Cifrado Vigenére

### Nombre de los integrantes:

-Alvarez Lopez Carlos Manuel  
-Hernández Gallardo Daniel Alonso  
-Jiménez Ortiz Sebastián  
-López Flores Isaac  
-López Tavera Alexa Fernanda  
-Nava Santiago Erick

### Liga del GitHub

<https://github.com/Saiko-E/Cripto/blob/63c5a2f6acb5cbb2e3608e53faec03e0cdb9e2a1/laboratorios/02/cifradoVigenere.cpp>

### Captura de la ejecución del Algoritmo

```
53 int main (){\n54     string resultado = cifradoVigenere("abc", "ab");\n55     string reversa = descifradoVigenere(resultado,"ab");\n56 \n57     cout << resultado << endl;\n58     cout << reversa << endl;\n59 \n60     return 0;\n61 }
```

PROBLEMS 3 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
saiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere\nsaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ g++ cifradoVigenere.cpp -o cifradoVigenere\n^[[Asaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere\nacc\nabcsaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ g++ cifradoVigenere.cpp -o cifradoVigenere\nsaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere\nacc\nabcsaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ g++ cifradoVigenere.cpp -o cifradoVigenere\nsaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere\nacc\nabc\nsaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$
```

```
(saiko@kyo) - [~/Documentos/Cripto/laboratorios/02]
$ ./cifradoVigenere
bdfegi
abcdef
=== PRUEBAS DE CIFRADO ===

[Vigenere Cifrado (SOL)]
Original:  ATAQUE AL ALBA
Resultado: SHLIIP SZ LDPL
Esperado:  SHLIIP SZ LDPL
STATUS:    EXITO
[Vigenere Descifrado]
Original:  SHLIIP SZ LDPL
Resultado: ATAQUE AL ALBA
Esperado:  ATAQUE AL ALBA
STATUS:    EXITO
[Vigenere (Minúsculas)]
Original:  secreto
Resultado: sferfvo
Esperado:  sferfvo
STATUS:    EXITO

(saiko@kyo) - [~/Documentos/Cripto/laboratorios/02]
$
```