

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO





## **ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I (1227)**

Profesor: M.I. Marco Antonio Martínez Quintana

Semestre 2021-2

### Actividad Asíncrona #4 Viernes 19 de Marzo

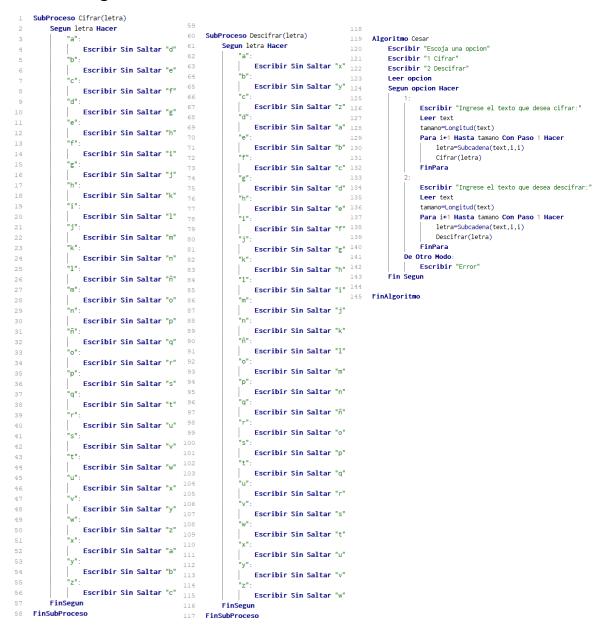
Nombre del alumno: Cadena Luna Iván Adrián

**Grupo:** 15

Fecha: (20/03/2021)

 Con base a su algoritmo y diagrama de flujo del miércoles, realizar su respectivo pseudocódigo y la implementación en un lenguaje distinto a C.

#### Pseudocódigo:



#### Cifrado César en Python:

```
| Free College | Section |
```

```
Cifrado o descifrado por el método CÉSAR
Presione:

1 CIFRAR un mensaje
2 DESCIFRAR un mensaje

¿Cuál operación desea realizar?: 1
```

```
Cifrado o descifrado por el método CÉSAR
Presione:

1 CIFRAR un mensaje
2 DESCIFRAR un mensaje
2 Cuál operación desea realizar?: 2

DESCIFRADO
Ingrese el texto cifrado a descifrar: uhwludgd
Mensaje fue descifrado con éxito!
Mensaje do: UHNLUDGD
Descifrado (Mensaje en claro): RETIRADA
PS E:\Escritorio>
```