



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

ACTIVIDAD ASÍNCRONA #4

ALUMNA: RIOS HERRERA ELISA DANIELA

MIÉRCOLES 17 DE MARZO DE 2021

El cifrado César

El cifrado César recibe su nombre en referencia al militar Julio César quien utilizó tal método para proteger sus mensajes importantes. Este tipo de cifrado sustituye una letra en el texto por otra letra que se encuentra tres posiciones adelante conforme al alfabeto. Por ejemplo la letra B sería remplazada por la E. Esto es opcional, pues el usuario puede elegir cuantas veces desplazarse en las letras del abecedario.

Algoritmo

1. Tener un texto a cifrar
2. Escribir el texto en forma de cadena
3. Elegir el número de veces que se va a desplazar cada letra
4. Identificar que letras quedarían en su lugar
5. Escribir el texto cifrado

Diagrama de flujo

