

Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Ingeniería

.. ————— ..



Estructura de Datos y Algoritmos I

Actividad 4 | Cifrado Cesar

Grupo 15

Matias Zavala Melissa Maruuati

M.I. Marco Antonio Martínez Quintana

19-marzo-2021

El cifrado César es uno de los primeros métodos de cifrado conocidos históricamente. Julio César lo ocupó para enviar órdenes a sus generales en el campo de batalla. Este consiste en escribir el mensaje con un alfabeto que estaba formado por las letras del alfabeto latino normal, desplazándolo cierta cantidad de posiciones a la derecha, en su caso fueron 3.

Algoritmo

0-Inicio

1-Pedir que escriba el mensaje

2-Escribir el mensaje

3-Pedir cantidad posiciones que desees moverlo

4-Escribir la cantidad x

5-En un arreglo comparar la letra que se escribió con la posición y escribir una con el desplazamiento puesto `abecedario[pos+x]`

6-Mostrar el mensaje con el posicionamiento indicado

Referencias

-“El cifrado César y otros cifrados de sustitución monoalfabeto”. (s. f.). Recuperado el 18 de marzo de 2021 de: <https://bit.ly/3tBwYsC>

Diagrama de flujo

