

# Programa para encriptar y desencriptar

Daniel Mateo Cadena Sanabria  
Fundamentos de estructuras de datos  
Ingenieria de Sistemas  
Corporacion Universitaria Minuto de Dios  
Profesor: Carlos Andrés Sierra  
27 de septiembre de 2018

## 1. Informe

Para este programa se debio realizar de la manera en la que para la acción en encriptar lo que se debe realizar es de tipo principal empezar a describir cada uno de los procesos en el caso de utilizar este programa, y se empieza recibiendo aquel mensaje original del cual se quiera encriptar y de ahí en adelante con el mensaje original se cambian del mensaje las mayusculas hacia las minusculas en tal caso de poder seguir con esta cadena de caracteres, luego se crea una variable para empezar con un ciclo for para las consonantes en los cales se dara otra variable y luego se hace otro ciclo for como incriptador de estas consonantes remplazando las palabras de la manera en la que se pueda identificar cada una de un tipo entero y de ahí se hace otra variable y otro ciclo for donde empezara a reemplazar las consonantes, una por una. de ahí se cambian por parte de las vocales a numeros y se crea otra funcion para encriptar las vocales luego se hace un for para ejecutar la funcion y reemplazar cada vocal en numeros y por ultimo se imprime el mensaje encriptado