



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

YAIR ARTURO CORTÉS GUADARRAMA

NUMERO DE CUENTA: 318319571

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

M.I. MARCO ANTONIO MARTÍNEZ QUINTANA

GRUPO: 3

Numero de lista:11

ACTIVIDAD ASINCRONICA 7:

PSEUDOCODIGO PROYECTO FINAL



Naucalpan de Juárez a 30 de octubre de 2020

PROGRAMA PARA CIFRAR UN MENSAJE EN CIFRADO CESAR

```
INICIO
CHAR P[100];
CHAR alf"abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
INT J;
    ESCRIBIR:"ingrese una palabra";
    LEER:(p)
    int i=0;i<strlen(p);i++;
        MIENTRAS (j<52)
            Si (p[i]==alf[j] && (j<23||(j>=26 && j<49))
                p[i]=alf[j+3];
                j=52;
            FIN SI
            SI (p[i]==alf[j] && (j>=23 && j<26))
                SI(p[i]=='x')
                    p[i]='a';
                FIN SI
                SI (p[i]=='y')
                    p[i]='b';
                FIN SI
                SI (p[i]=='z')
                    p[i]='c';
                FIN SI
            J=52;
            SI (p[i]==alf[j] && (j>=49 && j<52))
                SI(p[i]=='X')
                    p[i]='A';
                FIN SI
                SI (p[i]=='Y')
                    p[i]='B';
                FIN SI
                SI (p[i]=='Z')
                    p[i]='C';
                FIN SI
            J=52;
        FIN MIENTRAS
    j++;
    ESCRIBIR:p;|
FIN
```