



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Departamento de Ciencias Computacionales

Programación

“Cadenas de arreglos”

Profesora: Patricia Sanchez Rosario

Alumno: Jonathan Silva Morales

Código: 216852287

Carrera: Ingeniería en Computación (INCO)

Materia: I5882

NRC: 942555

Sección: D07

Ciclo: 2020B

Practica #45

Codigo en C

```
#include <stdio.h>
#include <ctype.h>
#define TAM 10
int main()
{char letra[TAM]; int c;
for (c=0;c<TAM;++c)
    letra[c]=getchar();
for (c=0;c<TAM;++c)
    putchar(toupper(letra[c]));
return(0);
}
```

Pseudocódigo

Algoritmo nombre

Para c=0 Hasta TAM Con Paso 1

letra[c]=getchar

Para c=0 Hasta TAM Con Paso 1

putchartoupper(letra[c])

FinPara

Practica #46

Codigo en C

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

int main()
{ char cadena[26];
  int total;
  printf("Introduce una oracion(max. 25 caracteres):");
  gets(cadena);
  total=strlen(cadena);
  printf("La longitud de la cadena es: %d\n",total);
  getch();
}
```

Pseudocódigo

Algoritmo nombre

Escribir 'Introduce una oracionmax. 25 caracteres:'

getscadena

total=strlencadena

Escribir 'La longitud de la cadena es: ',total

Esperar Tecla

FinAlgoritmo