



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE INFORMATICA



Actividad: 6.- Programa Dígitos de un Número.

Estructura de datos

INGENIERIA EN SOFTWARE

Carlos Noguez Juarez

315398

Grupo 35

Fecha de entrega: 31/01/2024

Código:

```
1  #include <iostream>
2  #include <cstdlib>
3  #include <math.h>
4
5  using namespace std;
6
7  void cuentadigitos(int, int &);
8
9  int main(){
10     int digitos, n;
11     cout << "Ingrese numeros: "; cin >> n;
12     cuentadigitos(n, digitos);
13
14     cout << "El numeor de digitos del numero es: " << digitos;
15     return 0;
16 }
17 void cuentadigitos(int n, int &digitos)
18 {
19     do{
20         n /= 10;
21         digitos++ ;
22     }
23     while(n != 0)
24 }
```

Ejecución:

```
Ingrese numeros: 3464643
El numeor de digitos del numero es: 7
```