

Programación en C++ GUIA 1

Comenzar :

Códigos para comenzar el programa

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()  
{
```

Código para marcar el final del programa

```
    return 0;  
}
```

```
8  
9  #include <iostream>  
10  
11  using namespace std;  
12  
13  int main()  
14  {  
15  
16  
17      return 0;  
18  }  
19
```

Colocar textos en pantalla:

`printf(" AQUÍ ESCRIBIR EL TEXTO");`

```
9  #include <iostream>
10
11  using namespace std;
12
13  int main()
14  {
15      printf("HOLA");
16
17      return 0;
18  }
19
```

HOLA

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Declarar / Crear variables:

`int` colocar los nombres de las variables y de ser necesario su valor.

```
12
13  int main()
14  {
15      int num1 = 0, num2 = 0;
16      printf("HOLA");
17
18      return 0;
19  }
20
```

Guardar lo que el usuario ingresa en una variable:

`scanf("%d",& AQUÍ VA EL NOMBRE DE LA VARIABLE);`

```
13 int main()
14 {
15     int num1 = 0, num2 = 0;
16     printf("Ingrese el primer número");
17     scanf("%d",&num1);
18     printf("Ingrese el segundo número");
19     scanf("%d",&num2);
20
21     return 0;
22 }
```

Mostrar al usuario el valor de una variable:

`printf(" AQUÍ INGRESA EL TEXTO %d", AQUÍ INGRESA EL NOMBRE DE LA VARIABLE PARA MOSTRAR);`

```
13 int main()
14 {
15     int num1 = 0, num2 = 0;
16     printf("Ingrese el primer número ");
17     scanf("%d",&num1);
18     printf("Ingrese el segundo número ");
19     scanf("%d",&num2);
20     printf("El primer número es: %d \n", num1); // \n es el ENTER
21     printf("El segundo número es: %d", num2);
22
23     return 0;
24 }
```

input

```
Ingresa el primer número 3
Ingresa el segundo número 6
El primer número es: 3
El segundo número es: 6
```

Realizar operaciones y mostrar el resultado:

Se pide dos números al usuario y se realiza la suma, se muestra el resultado en pantalla

```
13 int main()
14 {
15     int num1 = 0, num2 = 0, res = 0;
16     printf("Ingrese el primer número ");
17     scanf("%d",&num1);
18     printf("Ingrese el segundo número ");
19     scanf("%d",&num2);
20     res = num1 + num2;
21     printf("El resultado es: %d ", res);
22
23     return 0;
24 }
```



```
Ingrese el primer número 3
Ingrese el segundo número 4
El resultado es: 7
```