



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Fundamentos de Programación

Tarea #11| Módulo 3. Escritura en Pantalla

Ramírez Pérez Daniela Itzel

Fecha (17/11/2020)

## Comentarios

```
holaMundo.c x comentarios.c x tipoDatosyFormatos.c x
1  #include<stdio.h>
2  int main ()
3  {
4      //Comentario de una linea
5
6      /*
7       Comentarios de
8       múltiples líneas
9       en Comentario
10      */
11  return 0;
12 }
```

```
holaMundo.c x comentarios.c x tipoDatosyFormatos.c x
1  #include<stdio.h>
2  int main ()
3  {
4      //Comentario de mi primer Hola mundo!!!
5      printf("Hola Mundo en C!!!\n");
6      return 0;
7  }
```

## Escritura en modulo

```
C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>gcc tipoDatasyFormatos.c -o tipoDatasyFormatos.exe
```

```
C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>tipoDatasyFormatos.exe
```

```
Caracter: m
Caracter en decimal: 109
Caracter en decimal: 109
Caracter en octal: 155
Caracter en hexadecimal: 6d
Número entero corto: 3000
Número entero corto: 3000
Número entero en octal: 5670
Número entero en hexadecimal: bb8
Número entero corto: -10000
Número entero largo: 9999999
Número entero largo: 9999999
Número real corto: 10.143546
Número real corto: 1.014355e+001
Número real corto: 10.1435
Número real largo: 2.201702
Número real largo: 2.2017021401
```

```
C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>_
```

```
1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      //Caracteres
5      char c = 'm';
6      char au=163;
7      printf("Caracter: %c \n",c);
8      printf("Caracter en decimal: %d \n",c);
9      printf("Caracter en decimal: %i \n",c);
10     printf("Caracter en octal: %o \n",c);
11     printf("Caracter en hexadecimal: %x \n",c);
12
13     //Números enteros
14     short ec = 3000;
15     printf("Número entero corto: %i \n",au,ec);
16     printf("Número entero corto: %d \n",au,ec);
17     printf("Número entero en octal: %o \n",au,ec);
18     printf("Número entero en hexadecimal: %x \n",au,ec);
19     int ec2= -10000;
20     printf("Número entero corto: %i \n",au,ec2);
21
22     //Números enteros largos
23     signed long el = 9999999;
24     printf("Número entero largo: %ld \n",au,el);
25     printf("Número entero largo: %li \n",au,el);
26
27     //Números enteros cortos
28     float rc = 10.143546;
29     printf("Número real corto: %f \n",au,rc);
30     printf("Número real corto: %e \n",au,rc);
31     printf("Número real corto: %g \n",au,rc);
32
33     //Números enteros largos
34     double rl=2.2017021401121993;
35     printf("Número real largo: %lf \n",au,rl);
36     printf("Número real largo: %.10lf \n",au,rl);
37
38     return 0;
39 }
```

C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos\sentenciasEscape.c - Notepad++

Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas

holaMundo.c comentarios.c tipoDatosYFormatos.c sentenciasEscape.c

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     char ai=l61;
5     //Salto de Línea
6     printf("---Salto de l%cnea---\n",ai);
7     printf("Hola mundo!!!\n");
8     printf("Bienvendios al curso!!!\n");
9
10    //Tabulador Horizontal
11    printf("---Tabulador Horizontal---\n");
12    printf("Hola Mundo!!!\t");
13    printf("Bienvenidos al curso!!!\n\n");
14
15    //Caracter de alarma
16    printf("---Caracter de alarma---\n");
17    printf("Hola mundo!!!\a");
18    printf("Bienvenidos al curso!!!\n\n");
19
20    //Retroceso de carro
21    printf("--Retroceso de carro---\n");
22    printf("Hola Mundo!!!\r");
23    printf("Bienvenidos al curso!!!\n\n");
24
25    //Retroceso
26    printf("---Retroceso---\n");
27    printf("Hola Mundo!!!\b");
28    printf("Bienvenidos al curso!!!\n\n");
29
30    return 0;
31 }
```

```
C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>gcc sentenciasEscape.c -o sentenciasEscape.exe
C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>sentenciasEscape.exe
---Salto de línea---
Hola mundo!!!
Bienvendios al curso!!!
---Tabulador Horizontal---
Hola Mundo!!!   Bienvenidos al curso!!!

---Caracter de alarma---
Hola mundo!!!Bienvenidos al curso!!!

--Retroceso de carro--
Bienvenidos al curso!!!

---Retroceso---
Hola Mundo!!Bienvenidos al curso!!!

C:\Users\twins\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>
```