

Como muestro la fecha del sistema y en español?

Escrito por adrianvaca

Martes, 22 de Marzo de 2011 22:57 - Actualizado Martes, 22 de Marzo de 2011 23:24

1. Este imprime la fecha (dia/mes/año), ej: La fecha actual es: 20/2/2004

```
codeDivStart()#include<stdio.h>
#include<conio.h>
#include<dos.h>

void main()
{

struct date d;
getdate(&d);
printf(&quot;La fecha actual es: %d/%d/%d&quot;;, d.da_day, d.da_mon, d.da_year);

getch();
}codeDivEnd()
```

2. Este imprime la fecha completa, ej: El tiempo local es: Fri Feb 20 09:31:54 2004

```
codeDivStart()#include<stdio.h>
#include<conio.h>
#include<time.h>

void main()
{
time_t timer;
struct tm *tblock;

/* coge el tiempo actual */
timer = time(NULL);
/* convierte el dato del tiempo a una estructura */
tblock = localtime(&timer);
printf(&quot;El tiempo local es: %s&quot;;, asctime(tblock));

getch();
}codeDivEnd()
```

3. Puedes usar el siguiente programita, el cual usa la función fechaFormateada para imprimir la fecha actual en español, ej: Martes, 10 de Enero del 2006

```
codeDivStart()#include<conio.h>
#include<dos.h> /* para el uso de getdate&quot; y &quot;gettime&quot;; */
#include<stdio.h>
```

Como muestro la fecha del sistema y en español?

Escrito por adrianvaca

Martes, 22 de Marzo de 2011 22:57 - Actualizado Martes, 22 de Marzo de 2011 23:24

```
char *fechaFormateada();
char *dias(int numerodia);
char *meses(int numeromes);

void main()
{
    printf(&quot;%s&quot;, fechaFormateada());
    getch();
}

char *fechaFormateada()
{
    struct date d;
    struct dosdate_t diadelasemana;
    int dia,mes,year,numerodia;
    char fecha[50];
    char *textomes;
    char *textodia;

    getdate(&d); /* obtiene el tiempo del sistema */
    dia=d.da_day; mes=d.da_mon; year=d.da_year;
    _dos_getdate(&diadelasemana); /* obtiene el numero del dia de la semana (Domingo==0) */

    numerodia=diadelasemana.dayofweek; /* el numero del dia de la semana */

    textodia=dias(numerodia);
    textomes=meses(mes);

    sprintf(fecha,&quot;%s, %d de %s del %d&quot;,textodia,dia,textomes,year);

    return fecha;
}

char *meses(int numeromes)
{
    char *mes;

    switch(numeromes)
    {
        case 1:  mes=&quot;enero&quot;;    break;
        case 2:  mes=&quot;febrero&quot;;  break;
        case 3:  mes=&quot;marzo&quot;;    break;
        case 4:  mes=&quot;abril&quot;;     break;
        case 5:  mes=&quot;mayo&quot;;     break;
```

Como muestro la fecha del sistema y en español?

Escrito por adrianvaca

Martes, 22 de Marzo de 2011 22:57 - Actualizado Martes, 22 de Marzo de 2011 23:24

```
    case 6:  mes=&quot;junio&quot;;    break;
    case 7:  mes=&quot;julio&quot;;    break;
    case 8:  mes=&quot;agosto&quot;;    break;
    case 9:  mes=&quot;septiembre&quot;; break;
    case 10: mes=&quot;octubre&quot;;    break;
    case 11: mes=&quot;noviembre&quot;; break;
    case 12: mes=&quot;diciembre&quot;; break;
}
return mes;
}
```

```
char *dias(int numerodia)
{
    char *dia;

    switch(numerodia)
    {
        case 0: dia=&quot;Domingo&quot;; break;
        case 1: dia=&quot;Lunes&quot;;    break;
        case 2: dia=&quot;Martes&quot;;    break;
        case 3: dia=&quot;Miercoles&quot;; break;
        case 4: dia=&quot;Jueves&quot;;    break;
        case 5: dia=&quot;Viernes&quot;;   break;
        case 6: dia=&quot;Sabado&quot;;    break;
    }
    return dia;
}codeDivEnd()
```

Si quieres más ejemplos consulta la ayuda del Turbo C, en concreto la biblioteca: "time.h" y/o las funciones: getdate() y gettime()