



Asignatura:

Programación de sistemas

Sustentado por:

Chelsea Massiell Suazo García – 61911443

Dirigido:

Ing. Kevin Cruz

Asignación:

Tarea 7 (Ejercicio 1)

Campus:

Ceutec Sede Norte

Fecha:

08/06/2021

```
C:\Users\Chelsea M Suazo\Desktop\Chels\Programaci3n de Sistemas\Tarea7_Chelsea Suazo_61911443\Tarea7_Chelsea Suazo_61911443.exe
Ingreso anio:2016
Ingreso mes:9
Ingreso dia:15
Ingreso hora:13
Ingreso minuto:30
15 de septiembre de 2016,13:30
```

```
#include<iostream>
#include<conio.h>
#include <stdlib.h>
```

```
using namespace std;
```

```
void mostrarFechaHora(int anio,int mes,int dia,int hora,int minuto);
```

```
int main()
{
int a,*dir_a;
int m,*dir_m;
int d,*dir_d;
int h,*dir_h;
int mi,*dir_mi;
```

```
dir_a=&a;
dir_m=&m;
```

```
dir_d=&d;  
dir_h=&h;  
dir_mi=&mi;
```

```
cout<<"Ingrese anio:";  
cin>>a;  
cout<<"Ingrese mes:";  
cin>>m;  
cin.ignore(1000000, '\n');  
cout<<"Ingrese dia:";  
cin>>d;  
cin.ignore(1000000, '\n');  
cout<<"Ingrese hora:";  
cin>>h;  
cin.ignore(1000000, '\n');  
cout<<"Ingrese minuto:";  
cin>>mi;  
cout<<"\n";
```

```
mostrarFechaHora(*dir_a,*dir_m,*dir_d,*dir_h,*dir_mi);
```

```
getch();  
return 0;  
}
```

```
void mostrarFechaHora(int anio,int mes,int dia,int hora,int minuto)  
{
```

```
char cadena[32];  
itoa(anio,cadena,10);  
itoa(mes,cadena,10);  
itoa(dia,cadena,10);  
itoa(hora,cadena,10);
```

```
itoa(minuto,cadena,10);
switch (mes){
    case 1 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"enero";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 2 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"febrero";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 3 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"marzo";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 4 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"abril";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 5 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"mayo";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 6 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"junio";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 7 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"julio";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;

    case 8 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"agosto";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<" ";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
        break;
```

```
case 9 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"septiembre";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<",";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
break;

case 10 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"octubre";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<",";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
break;

case 11 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"noviembre";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<",";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
break;

case 12 : cout<<dia;cout<<" de ";cout<<"diciembre";cout<<" de
";cout<<anio;cout<<",";cout<<hora;cout<<":";cout<<minuto<<endl;
break;
}

}
```