



Ejemplo en clase de Ejercicio 2 de Vectores

//Dados los siguientes dibujos que corresponden a distintos tipos de registros realice su declaración en

//C++, y especifique la nomenclatura para acceder al registro y cada uno de sus campos.

```
//Cadena Dia Mes Anio
//      1..31 1..12 4 digitos
```

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int cantidadEventos = 0;
```

```
struct Fecha{
    string mensaje;
    int dia;
    int mes;
    int anio;
};
```

```
void cargarFecha(Fecha &fecha){//Para cargar una individual
    cout << "Ingrese día: ";
    cin >> fecha.dia;
    cout << "Ingrese mes: ";
    cin >> fecha.mes;
    cout << "Ingrese año: ";
    cin >> fecha.anio;
    cout << "Ingrese recordatorio: ";
    cin >> fecha.mensaje;

    cantidadEventos++;
}
```

```
void cargarEventos(Fecha fechas[]){
    int dia = 0;

    cout << "Ingrese día: ";
    cin >> dia;
```



```
while (cantidadEventos < 7 && dia != -1){
    fechas[cantidadEventos].dia = dia;

    cout << "Ingrese mes: ";
    cin >> fechas[cantidadEventos].mes;
    cout << "Ingrese año: ";
    cin >> fechas[cantidadEventos].anio;
    cout << "Ingrese recordatorio: ";
    cin >> fechas[cantidadEventos].mensaje;
    cantidadEventos++;

    cout << "Ingrese día: ";
    cin >> dia;
}

void mostrarFechaEstandar(Fecha fecha){
    cout << fecha.dia << "/" << fecha.mes << "/" << fecha.anio << endl;
}

void mostrarEventos(Fecha semana[]){
    for(int i = 0; i < cantidadEventos; i++){
        mostrarFechaEstandar(semana[i]);
        cout << semana[i].mensaje << endl;
    }
}

int main(){
    Fecha semana[7];

    cargarEventos(semana);

    mostrarEventos(semana);
}
```

Última modificación: lunes, 11 de mayo de 2026, 20:54