

EJERCICIOS FECHAS:

ESTE ES UN EJEMPLO DE CÓMO SACAR LAS FECHAS JULIANAS:

La fecha juliana es el número de días desde mediodía de Enero de 4712 AC.

A continuación presentamos el código en C++ para encontrar la fecha Juliana.

```
#include<iostream.h>

#include<stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

int juliano(char *buf, int a, int m, int d){

//char buf[50];

char cero[]={'\0','\0'};

int meses[]={31,28,31,30,31,30,31,31,30,31};

//,3... //El numero de dias por mes en este caso es estatico, por la restriccion de que feb siempre
tiene 28 dias

for(int i=1; i < m; i++){

d+=meses[i-1];

}

if(d<100){ //Agregamos 0's a la izq por si el numero de dias es menor a 10 o a 100 para completar
los espacios

cero[0]='0';

if(d<10)

cero[1]='0';

}

sprintf(buf, "%d%s%d",a,cero,d);

return d;

}
```

```
int main(){
clrscr();
int a,m,d;
char fecha[8];
cout<<"...:FECHA JULIANA:... \n";
cout << "Introduce el año" << endl;
cin >> a;
cout << "Introduce el mes" << endl;
cin >> m;
cout << "Introduce el dia" << endl;
cin >>d;
juliano(fecha,a,m,d);
getch();
cout << "Fecha Juliana = " << fecha << endl;
getch();
return 0;
}
```