



(globals)

Project Exer1.cpp Exer2.cpp Exer3.cpp

```
1  /*Confeccionar una clase que represente un empleado. Definir como
2  atributos su nombre, apellido, edad, cargo y su sueldo. Confeccionar
3  los métodos para la carga, otro para imprimir sus datos y por último
4  uno que imprima un mensaje si debe pagar impuestos (si el sueldo supera a 3000)*/
5
6  # include <iostream>
7
8  using namespace std;
9
10 class empleado
11 {
12     private:
13         char nombre[40];
14         char apellido[40];
15         char cargo[40];
16         int sueldo;
17         int edad;
18
19     public:
20         void inicializar ();
21         void imprimirDatos ();
22         void imprimeImpuesto ();
23
24 };
25
26 void empleado::inicializar(){
27
28     cout <<"Ingrese nombre: ";
29     cin.getline(nombre,40);
30     cout <<"Ingrese apellido: ";
31     cin.getline(apellido,40);
32     cout <<"Ingrese cargo: ";
33     cin.getline(cargo,40);
34     cout <<"Ingrese sueldo: ";
35     cin >>sueldo;
36     cout <<"Ingrese edad: ";
```

C:\Users\User\Desktop\Estructura de Datos\Exer2.cpp - Dev-C++ 5.11

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help



Project Exer1.cpp Exer2.cpp Exer3.cpp

```
37     cin >> edad;
38 }
39 void empleado::imprimirDatos()
40 {
41     cout << "Nombre: ";
42     cout << nombre;
43     cout << "\n";
44     cout << "Apellido: ";
45     cout << apellido;
46     cout << "\n";
47     cout << "Cargo: ";
48     cout << cargo;
49     cout << "\n";
50     cout << "Sueldo: ";
51     cout << sueldo;
52     cout << "\n";
53     cout << "Edad: ";
54     cout << edad;
55     cout << "\n";
56 }
57
58 void empleado::imprimeImpuesto()
59 {
60     if(sueldo > 3000)
61     {
62         cout << "El Empleado debe pagar impuesto.";
63     }
64     else
65     {
66         cout << "El Empleado no debe pagar impuesto.";
67     }
68     cin.get();
69     cin.get();
70 }
```

```
70 }  
71 }  
72 int main()  
73 {  
74     empleado empleado1;  
75     empleado1.inicializar();  
76     empleado1.imprimirDatos();  
77     empleado1.imprimeImpuesto();  
78     return 0;  
79 }  
80  
81
```



C:\Users\User\Desktop\Estructura de Datos\Exer2.exe

Ingrese nombre: alex

Ingrese apellido: rosas

Ingrese cargo: ingeniero

Ingrese sueldo: 50000

Ingrese edad: 19

Nombre: alex

Apellido: rosas

Cargo: ingeniero

Sueldo: 50000

Edad: 19

El Empleado debe pagar impuesto.