



Emilio Gomez Breschi
19300100
4D1
Sonia Erika Ibáñez de la Torre
Desarrollo de Software
30/Septiembre/2021
Programación Orientada a Objetos

Crear un programa en C++ que contenga clases y objetos , métodos , atributos, menú cíclico y casos para la creación de 2 objetos de la clase persona, como lo explique ahorita en clase .

```
#include <iostream>
#include<stdio.h>
using namespace std;

class persona {
public:
    char nombre[50];
    int edad;
    char domicilio[60];
    void leer();
    void muestra();
}Pedro, Juan;

void persona::leer() {
    cout << "Introduzca los valores: ";
    cout << "\n Nombre: ";
    gets_s(nombre,50);
    gets_s(nombre, 50);
    cout << "\n Edad: ";
    cin >> edad;
    cout << "\n Domicilio: ";
    gets_s(domicilio,60);
    gets_s(domicilio, 60);
}

void persona::muestra() {
    cout << "\n Valores: ";
    cout << "\n Nombre: " << nombre;
    cout << "\n Edad: " << edad;
    cout << " \n Domicilio: " << domicilio;
}

int main()
{
    int caso = 0;
    while (caso != 2) {
        cout << "\n caso 0: Pedro, Caso 1: Juan, Caso 2: Exit"<<endl;
        cin >> caso;
        switch (caso) {
            case 0: {
                Pedro.leer();
                Pedro.muestra();
            }
        }
    }
}
```

```

        break;
    }
    case 1: {
        Juan.leer();
        Juan.muestra();
        break;
    }
    case 2: {
        cout << "Saliendo..." << endl;
        break;
    }
}
}
}
return 0;
}

```

caso 0: Pedro, Caso 1: Juan, Caso 2: Exit

0

Introduzca los valores:

Nombre: Emilio

Edad: 16

Domicilio: Privada 2

Valores:

Nombre: Emilio

Edad: 16

Domicilio: Privada 2

caso 0: Pedro, Caso 1: Juan, Caso 2: Exit

1

Introduzca los valores:

Nombre: Luis

Edad: 15

Domicilio: Privada 3

Valores:

Nombre: Luis

Edad: 15

Domicilio: Privada 3

caso 0: Pedro, Caso 1: Juan, Caso 2: Exit

0

Introduzca los valores:

Nombre: juan jose

Edad: 24

Domicilio: Residencial 4

Valores:

Nombre: juan jose

Edad: 24

Domicilio: Residencial 4

caso 0: Pedro, Caso 1: Juan, Caso 2: Exit

2

Saliendo...

C:\Users\pcquality\source\repos\Practica1 Parcial2\Debug\Practical1 Parcial2.exe (proceso 452) se cerró con el código 0.

Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración ->Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.

Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .