INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA UNIDAD ZACATENCO

PROGAMACION ORIENTADA A OBJETOS

HERRERA RANGEL CARLOS ALBERTO

2AM2

EJERCICIOS 02/08/22

EJERCICIO 1:

CODIGO:

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main(){
    string nombre, boleta, promedio, profesor, numero, direccion;
    cout << "Cual es tu nombre? ";</pre>
    getline (cin, nombre);
    cout << "Cual es tu numero de boleta? ";</pre>
    getline(cin, boleta);
    cout << "Cual es tu promedio? ";</pre>
    getline(cin, promedio);
    cout << "Cual fue tu profesor de fundamentos de programacion? ";</pre>
    getline(cin, profesor);
    cout << "Cual es tu numero? ";</pre>
    getline(cin, numero);
    cout << "Cual es tu direccion? ";</pre>
    getline(cin, direccion);
    cout << "Hola " << nombre << " Bienvenido al curso de programacion</pre>
orientada a objetos!\nBoleta: " << boleta << "\nPromedio:" << promedio <<</pre>
"\nProfesor:" << profesor << "\nNumero: " << numero << "\nDireccion: " <<
direccion;
    return 0;
```

EJECUTABLE:

```
$ g++ main.cpp -o main; .\main.exe
Cual es tu nombre? Carlos Herrera
Cual es tu numero de boleta? 2022301065
Cual es tu promedio? 8
Cual fue tu profesor de fundamentos de programacion? -
Cual es tu numero? 9212035140
Cual es tu direccion? Propela 11
Hola Carlos Herrera Bienvenido al curso de programacion orientada a objetos!
Boleta: 2022301065
Promedio:8
Profesor:-
Numero: 9212035140
Direccion: Propela 11
```