

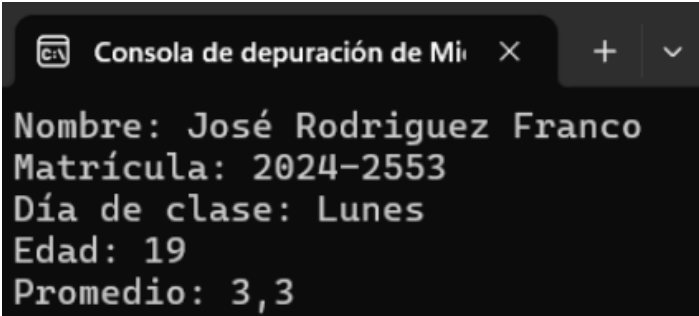
C# tarea inicial

Jose Alberto Rodriguez Franco, 2024-2553 , Dia de clase: Lunes de 6 a 10 PM

1. Declarar variable de los diferentes tipos, asignarles valor e imprimir el valor.

```
using System;

class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        // Ejercicio 1: Declarar variables de diferentes tipos, asignarles valor
        e imprimir el valor.
        string miNombre = "José Rodriguez Franco";
        string miMatricula = "2024-2553";
        string diaDeClase = "Lunes";
        int edad = 19;
        double promedio = 3.3;
```



Consola de depuración de Mi

```
Nombre: José Rodriguez Franco
Matrícula: 2024-2553
Día de clase: Lunes
Edad: 19
Promedio: 3,3
```

```
Console.WriteLine("Nombre: " + miNombre);
Console.WriteLine("Matrícula: " + miMatricula);
Console.WriteLine("Día de clase: " + diaDeClase);
Console.WriteLine("Edad: " + edad);
Console.WriteLine("Promedio: " + promedio);
```

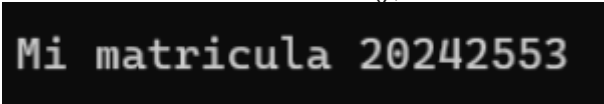
```
Console.WriteLine();
```

2. Buscar cómo se declara una constante en C#
e imprimir el valor. Probar de cambiar su valor luego y ver que es lo que pasa.

```
// Ejercicio 2: Declarar una constante en C# e imprimir el valor.
const double Matricula = 20242553;
Console.WriteLine("Mi matricula " + Matricula);
```

```
Matricula = 12345678; // Esto causará un error
```

```
Console.WriteLine();
```



```
Mi matricula 20242553
```

C# tarea inicial

3. Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operaciones con el.

// Ejercicio 3: Declarar un entero, incrementarlo, decrementarlo y hacer operaciones.

```
int numero = 10;
Console.WriteLine("Número: " + numero);
numero++; // Incrementar
Console.WriteLine("Número incrementado: " + numero);
numero--; //decrementar
Console.WriteLine("Numero decrementado: " + numero);
numero = numero * 2 + 20242553; //operacion
Console.WriteLine("Operacion: " + numero);

Console.WriteLine();
```

4. Declarar un float con valor=10152466.25. Declara un byte que es igual a 5 + el float.

//Ejercicio 4: declarar un float con un valor 10152466.25

```
float miFloat = 10152466.25f;
//declarar un byte que es igual a 5 + el float
byte Mibyte = (byte)(5 + miFloat);
Console.WriteLine("El float: " + miFloat);
Console.WriteLine("El byte: " + Mibyte);

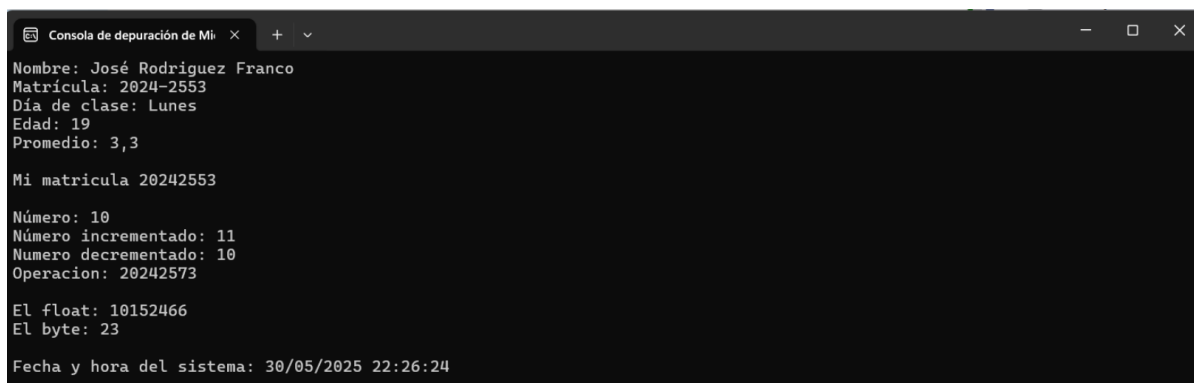
Console.WriteLine();
```

5. Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código. Imprimir la fecha y hora d el sistema.

```
//imprimir fecha y hora
Console.WriteLine("Fecha y hora del sistema: " + DateTime.Now);
}

}
```

Aquí imagen completa:



```
Consola de depuración de Mi
Nombre: José Rodríguez Franco
Matrícula: 2024-2553
Día de clase: Lunes
Edad: 19
Promedio: 3,3

Mi matricula 20242553

Número: 10
Número incrementado: 11
Numero decrementado: 10
Operacion: 20242573

El float: 10152466
El byte: 23

Fecha y hora del sistema: 30/05/2025 22:26:24
```