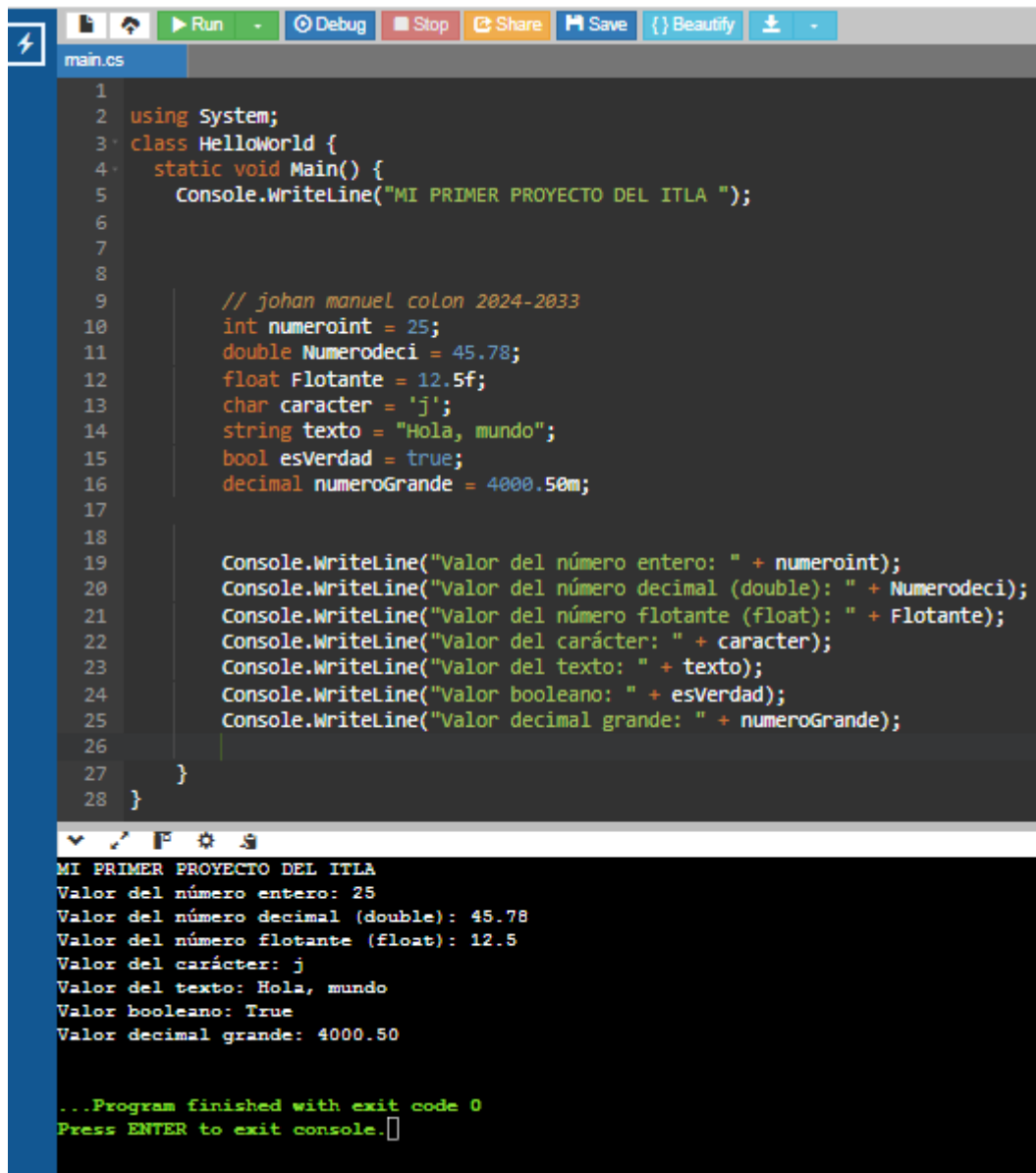


# C# tarea inicial

## MiNombre, MiMatricula, DiaDeClase

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



```
1 using System;
2 class HelloWorld {
3     static void Main() {
4         Console.WriteLine("MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA ");
5
6         // johan manuel colon 2024-2033
7         int numeroInt = 25;
8         double NumeroDeci = 45.78;
9         float Flotante = 12.5f;
10        char caracter = 'j';
11        string texto = "Hola, mundo";
12        bool esVerdad = true;
13        decimal numeroGrande = 4000.50m;
14
15        Console.WriteLine("Valor del número entero: " + numeroInt);
16        Console.WriteLine("Valor del número decimal (double): " + NumeroDeci);
17        Console.WriteLine("Valor del número flotante (float): " + Flotante);
18        Console.WriteLine("Valor del carácter: " + caracter);
19        Console.WriteLine("Valor del texto: " + texto);
20        Console.WriteLine("Valor booleano: " + esVerdad);
21        Console.WriteLine("Valor decimal grande: " + numeroGrande);
22    }
23 }
```

MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA  
Valor del número entero: 25  
Valor del número decimal (double): 45.78  
Valor del número flotante (float): 12.5  
Valor del carácter: j  
Valor del texto: Hola, mundo  
Valor booleano: True  
Valor decimal grande: 4000.50

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

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.

DA ERROR ¡ Error CS0131: The left-hand side of an assignment must be a variable, property or indexer

## C# tarea inicial

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

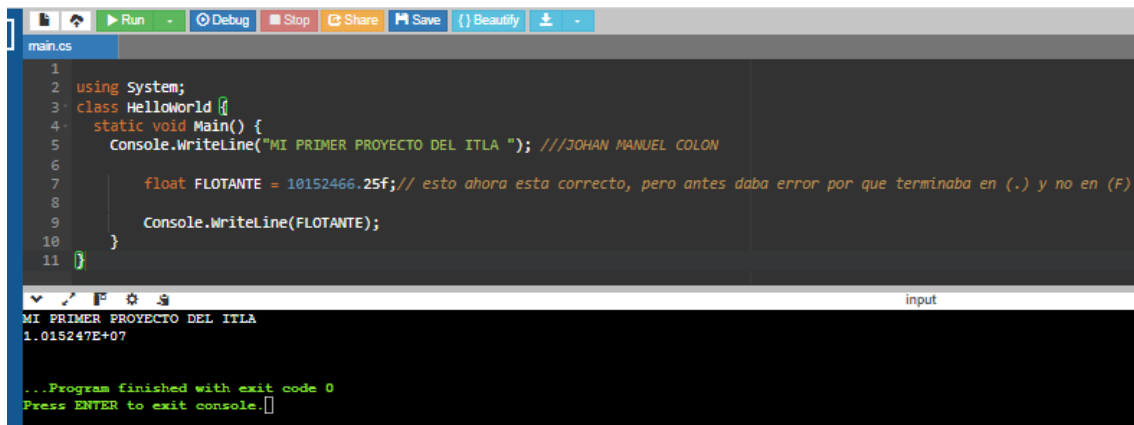
```
2 using System;
3 class HelloWorld {
4     static void Main() {
5         Console.WriteLine("MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA "); ///JOHAN MANUEL COLON
6
7
8         int numero = 10;
9         Console.WriteLine("Valor inicial: " + numero);
10
11         numero++;
12         Console.WriteLine("Después de incrementar ++: " + numero);
13
14         numero--;
15         Console.WriteLine("Después de decrementar --: " + numero);
16
17         int suma = numero + 5;
18         int resta = numero - 3;
19         int multiplicacion = numero * 2;
20         int division = numero / 2;
21         int modulo = numero % 3;
22
23         Console.WriteLine("Suma: " + suma);
24         Console.WriteLine("Resta: " + resta);
25         Console.WriteLine("Multiplicación: " + multiplicacion);
26         Console.WriteLine("División: " + division);
27         Console.WriteLine("Módulo (resto): " + modulo);
28
29     }
30 }
```

MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA  
Valor inicial: 10  
Después de incrementar ++: 11  
Después de decrementar --: 10  
Suma: 15  
Resta: 7  
Multiplicación: 20  
División: 5  
Módulo (resto): 1

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

## C# tarea inicial

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

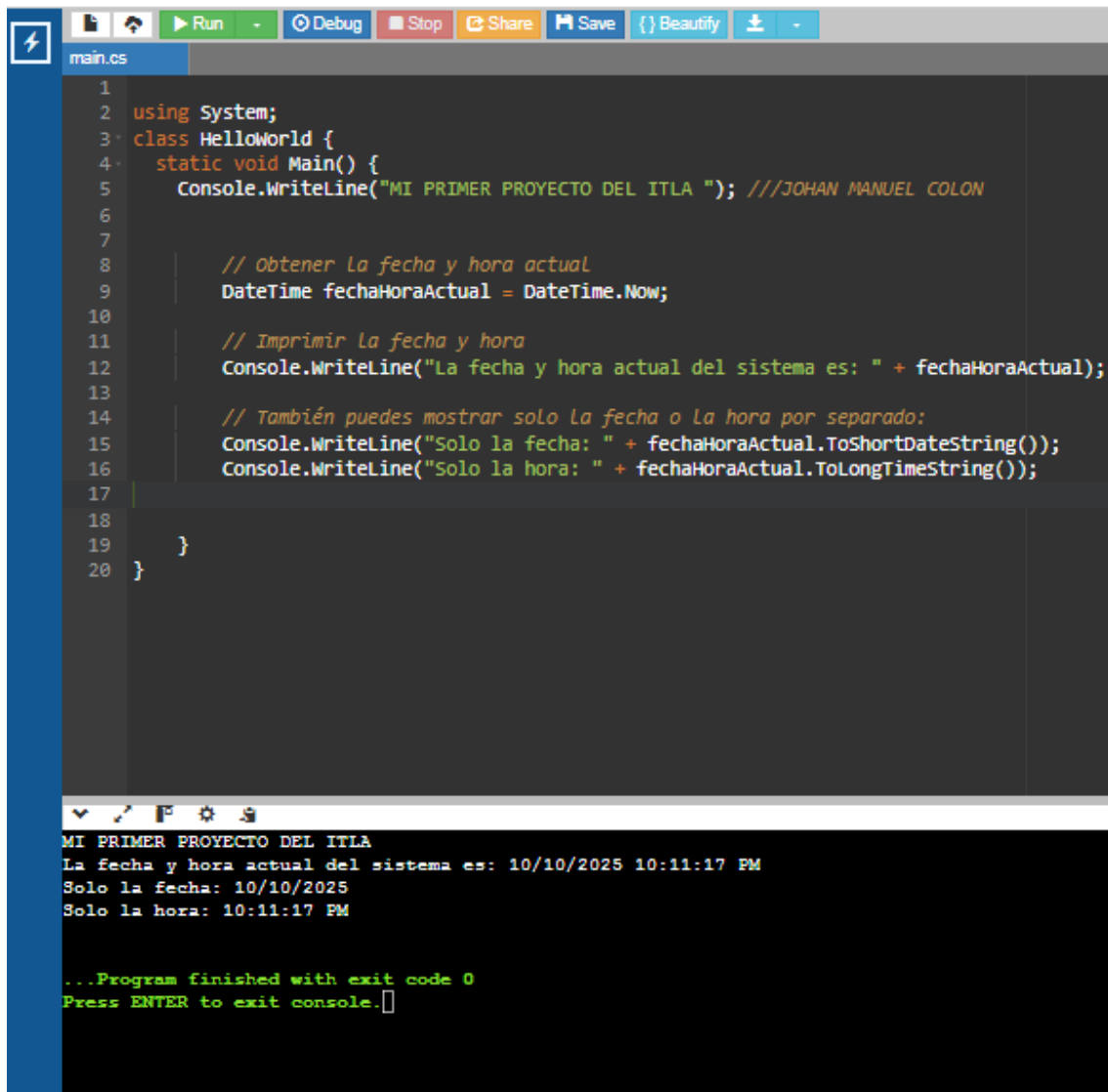


```
1 using System;
2 class HelloWorld {
3     static void Main() {
4         Console.WriteLine("MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA "); ///JOHAN MANUEL COLON
5
6         float FLOTANTE = 10152466.25f; /// esto ahora esta correcto, pero antes daba error por que terminaba en (.) y no en (F)
7
8         Console.WriteLine(FLOTANTE);
9     }
10 }
11 }
```

MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA  
1.0152467E+07

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

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



```
1 using System;
2 class HelloWorld {
3     static void Main() {
4         Console.WriteLine("MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA "); ///JOHAN MANUEL COLON
5
6         /// Obtener La fecha y hora actual
7         DateTime fechaHoraActual = DateTime.Now;
8
9         /// Imprimir La fecha y hora
10        Console.WriteLine("La fecha y hora actual del sistema es: " + fechaHoraActual);
11
12        /// También puedes mostrar solo La fecha o La hora por separado:
13        Console.WriteLine("Solo la fecha: " + fechaHoraActual.ToShortDateString());
14        Console.WriteLine("Solo la hora: " + fechaHoraActual.ToLongTimeString());
15
16    }
17 }
18 }
19 }
20 }
```

MI PRIMER PROYECTO DEL ITLA  
La fecha y hora actual del sistema es: 10/10/2025 10:11:17 PM  
Solo la fecha: 10/10/2025  
Solo la hora: 10:11:17 PM

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.