

## C# tarea inicial

---

Anthony Rodriguez.2025-0916.Dia Lunes

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

```
int numeroSuerte = 7;
string saludo = "Hola, todo bien?";
double precio = 15;

Console.WriteLine(numeroSuerte);
Console.WriteLine(saludo);
Console.WriteLine(precio);
```

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.

```
const int diasSemana = 7; Console.WriteLine(diasSemana);
```

- ¿Qué pasa si intentas cambiarla? Si intento hacer esto: diasSemana = 8; , me tira un error de "The left-hand side of an assignment must be a variable"

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

```
int miEdad = 20;
miEdad++;
miEdad--;
int calculoRaro = (miEdad * 2) / 5;
Console.WriteLine(calculoRaro);
```

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

```
float miNumeroGrande = 10152466.25f;
byte miByte = (byte)(5 + miNumeroGrande);
Console.WriteLine(miByte);
```

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

```
// este es un comentario de una linea
/* y este es el que
se usa para escribir
mucho texto */
```

```
Console.WriteLine("La fecha de hoy es: " + DateTime.Now);
```