



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

Juan Carlos Méndez Muñoz - 1241422

7.47/10

28/02/25

Luis García

Facultad de Ingeniería
Departamento de Ciencias Básicas
Área de Programación
Pensamiento Computacional
Viernes 28 febrero 2025

Comprobación de lectura – Tipos de Operadores en C#

Instrucciones: Seleccionar la opción o las opciones correctas de cada enunciado.

- ¿Qué es un operador en C#?
 - Una palabra clave reservada del lenguaje
 - ☒ Un símbolo que realiza una operación sobre una o más variables
 - Una función que siempre devuelve un booleano
 - Un tipo de variable
- ¿Cuáles son las categorías principales de operadores en C#?
 - ☒ Operadores aritméticos
 - Operadores lógicos
 - Operadores de hardware
 - Operadores de asignación
- ¿Qué tipo de operación realizan los operadores aritméticos en C#?
 - ☒ Operaciones matemáticas básicas (+, -, *, /, %)
 - Comparaciones entre valores
 - Operaciones con bits
 - Asignación de valores a variables
- ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en C#?

```
int x = 15;  
int y = 4;  
int resultado = x % y;  
Console.WriteLine(resultado);
```

- ☒ 3
- 4
- 15
- 0

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \overline{)15} \\ \underline{-12} \\ 3 \end{array}$$

- ¿Para qué sirven los operadores de comparación (relacionales) en C#?
 - Para realizar operaciones matemáticas complejas
 - ☒ Para comparar valores y devolver un resultado booleano
 - Para modificar variables en tiempo de ejecución
 - Para asignar valores a variables
- ¿Qué imprimirá el siguiente código en consola?

```
int a = 10;  
int b = 20;  
Console.WriteLine(a > b);
```

- True
- ☒ False
- 10
- 20