

Evan fernandez Aquino Olivares



Universidad  
Rafael Landívar  
Tradición Jesuita en Guatemala

5.81/10 → 6/10

Clara Melgar  
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.

1. ¿Qué es un operador en C#?
- a) Una palabra clave reservada del lenguaje
  - ☒ b) Un símbolo que realiza una operación sobre una o más variables
  - c) Una función que siempre devuelve un booleano
  - d) Un tipo de variable ✗

2. ¿Cuáles son las categorías principales de operadores en C#?
- ☒ a) Operadores aritméticos
  - ☒ b) Operadores lógicos ✗
  - c) Operadores de hardware
  - d) Operadores de asignación ✓

3. ¿Qué tipo de operación realizan los operadores aritméticos en C#?
- a) Operaciones matemáticas básicas (+, -, \*, /, %) ✓
  - b) Comparaciones entre valores
  - c) Operaciones con bits
  - d) Asignación de valores a variables

4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en C#?

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

- a) 3 ✓
- b) 4
- c) 15
- d) 0

5. ¿Para qué sirven los operadores de comparación (relacionales) en C#?
- a) Para realizar operaciones matemáticas complejas
  - ☒ b) Para comparar valores y devolver un resultado booleano
  - c) Para modificar variables en tiempo de ejecución
  - d) Para asignar valores a variables

6. ¿Qué imprimirá el siguiente código en consola?

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

- a) True
- b) False ✓
- c) 10
- d) 20