

6.66  
7



Universidad  
Rafael Landívar  
Tradición Jesuita en Guatemala

### 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

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