



Guan Corboz Mindey 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 $\sqrt{}$
 - 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#?
 - ②Operaciones 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);
```

- 3
- 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