

Santiago Marenco 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#?

a) Una palabra clave reservada del lenguaje

Un símbolo que realiza una operación sobre una o más variables

c) Una función que siempre devuelve un booleano

 $\times$  (d))Un tipo de variable

¿Cuáles son las categorías principales de operadores en C#?

(a) Operadores aritméticos



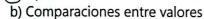
(b))Operadores lógicos

c) Operadores de hardware

(d) Operadores de asignación

3. ¿Qué tipo de operación realizan los operadores aritméticos en C#?

(a) Operaciones matemáticas básicas (+, -, \*, /, %)



0,833

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);
```

0.833

5. ¿Para qué sirven los operadores de comparación (relacionales) en C#?

ع) Para realizar operaciones matemáticas complejas

b) Para comparar valores y devolver un resultado booleano

c) Para modificar variables en tiempo de ejecución

0.833

d) Para asignar valores a variables

6. ¿Qué imprimirá el siguiente código en consola?

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



0.833