Coveravo Bances 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



- (a) Operadores aritméticos
- (b) Operadores lógicos
- c) Operadores de hardware
- (d) Operadores de asignación



- a) Operaciones matemáticas básicas (+, -, *, /, %)
- b) Comparaciones entre valores
- c) Operaciones con bits
- 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);
```

- 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