## Universidad Universidad

Christopher De La Cruz 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#?

c) 15

d) 0

a) True

b) False

c) 10

d) 20

- 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?