

**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 X
 - 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