Universidad
Rafael Landívar

Centre Perez Facultad de Ingenieria 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

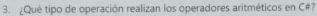
(b) Un símbolo que realiza una operación sobre una o más variables

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



- (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);
```

0

c) 15

d) (

- 5. ¿Para qué sirven los operadores de comparación (relacionales) en C#?
 - a) Para realizar operaciones matemáticas complejas
 - (6) 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?

a) True b False c) 10 d) 20