Tema 4 Operadores de c#

# 4.1 Operadores sobre tipos

<expresión> is <nombreTipo>

Se evalúa la expresión. Si el resultado de la evaluación corresponde al tipo indicado, devuelve true. En caso contrario devuelve false.

sizeof(<nombreTipo>)

Solo puede usarse en código no seguro (No plataformado C++) y solo se puede aplicar sobre nombres de tipos cuyos objetos se almacenan en pila.

# 4.2 Operadores de comprensión

* **(<tipoDestino>) <expresion>**

Convierte la expresión al tipo especificado(Cast).

* **<expresion> as <tipoDestino>**

Devuelve el resultado de convertir la expresión al tipo indicado como destino. Las diferencias entre as y **()** 🡨operador de molde.

* as solo se aplica a tipos de referencia (tipos no primitivos) y que tengan conversión explicita.
* Los programadores pueden sobrecargar el operador (), pero no podrán sobrecargar el as.