

# OTROS OPERADORES

## VARIABLES Y OPERADORES

# OPERADORES A NIVEL DE BITS

- Manipulan bits individuales de un número en su representación binaria.

Operador	Operación	Ejemplo
>>	Desplazamiento de bits a la derecha	<code>int x = 40; int y = x &gt;&gt; 2; // 2 posiciones</code>
<<	Desplazamiento de bits a la izquierda	<code>int x = 10; int y = x &lt;&lt; 2; // 2 posiciones</code>
>>>	Desplazamiento de bits a la derecha sin signo	<code>int x = -40; int y = x &gt;&gt;&gt; 2; // 2 posiciones</code>
&	AND bit a bit	<code>int x = 10; int y = 20; int res = x &amp; y;</code>
	OR bit a bit	<code>int x = 10; int y = 20; int res = x   y;</code>
~	NOT bit a bit	<code>int x = 10; int res = (~x);</code>
^	XOR	<code>int x = 10; int y = 20; int res = x ^ y;</code>

# OPERADOR TERNARIO

- Único operador que recibe **tres operandos** *cond ? v1 : v2*
- Sirve para **evaluar una condición**.
- Si *cond* es *true*, se devuelve *v1*.
- Si *cond* es *false*, se devuelve *v2*.
- Ejemplo

```
var nota = (x >= 5) ? "APROBADO" : "SUSPENSO";
```