



CFGS DAW

Mòdul 6: Desenvolupament web en entorn client

INS Joan d'Àustria

Operadores



- Aritméticos
- Lógicos
- De asignación
- De comparación
- Condicionales

Operadores



- Aritméticos

| Operador | Nombre |
|----------|----------------|
| + | Suma |
| - | Resta |
| * | Multiplicación |
| / | División |
| % | Módulo |
| ++ | Autoincremento |
| -- | Autodecremento |

Operadores



- Aritméticos

```
var result1 = 3 + 2;  
alert(result1);  
var result2 = 3 + "2";  
alert(result2);
```

```
var num1 = 5;  
var num2 = 10;  
var res = "La suma de 5 y 10 es: " + num1 + num2;  
alert(res);
```

```
var num1 = 5;  
var num2 = 10;  
var res = "La suma de 5 y 10 es: " + (num1 + num2);  
alert(res);
```

Operadores



- Lógicos

| Operador | Nombre |
|----------|--------|
| ! | Not |
| && | Y |
| | O |

Operadores



- De asignación

| Operador | Nombre |
|----------|---------------------|
| = | Asignar |
| += | Suma y asigna |
| -= | Resta y asigna |
| *= | Multiplica y asigna |
| /= | Divide y asigna |
| %= | Módulo y asigna |

Operadores



- De comparación

| Operador | Nombre |
|----------|---|
| < | Menor que |
| <= | Menor o igual que |
| == | Igual que |
| > | Mayor que |
| >= | Mayor o igual que |
| != | Diferente |
| === | Estrictamente igual (sin conversión de tipos) |
| !== | Estrictamente diferente (sin conversión de tipos) |

```
var result1 = ("55" == 55); //True  
var result2 = ("55" === 55); //False
```

```
var result1 = ("55" != 55); //false  
var result2 = ("55" !== 55); //True
```

Operadores



- Condicionales

| Operador | Nombre |
|----------|-------------|
| ?: | Condicional |

`variable = Condición ? Valor_cierto : Valor_falso;`

```
var max = (num1 > num2) ? num1 : num2;
```

```
var dividendo = prompt("Introduce el dividendo: ");  
var divisor = prompt("Introduce el divisor: ");  
var resultado;  
resultado = (divisor != 0) ? dividendo/divisor : "Error";  
alert("El resultado es: " + resultado);
```