

# Operadores en PHP

# ÍNDICE

- **Operadores de Incremento/Decremento**
- **Operadores lógicos**
- **Operadores para Strings**



# Operadores de Incremento/Decremento

---

- Pre-incremento
  - Incrementa y devuelve el valor
- Post-incremento
  - Devuelve el valor e incrementa

`++$a`

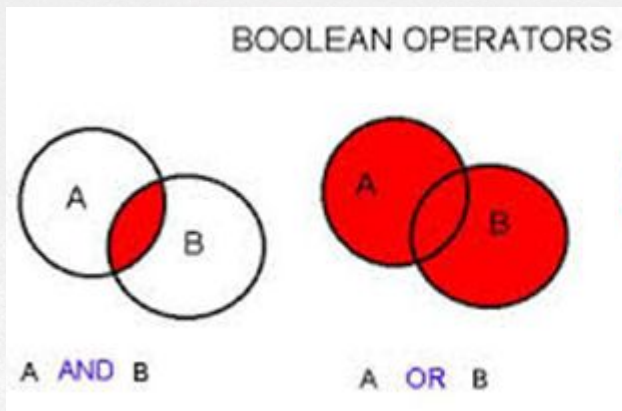
`$a++`

`--$a`

`$a--`

# Operadores Lógicos

- Comprueban una o varias condición
- Devuelven TRUE/FALSE



Operadores lógicos. Fuente: <https://cliparts.zone>

\$a and \$b

\$a or \$b

\$a xor \$b

! \$a

\$a && \$b

\$a || \$b


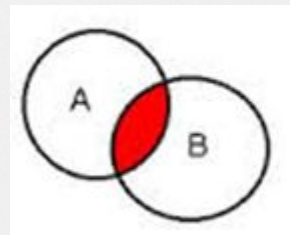
# Operadores Lógicos

- AND

`$a and $b`      `$a && $b`

AND

x	y	F
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1


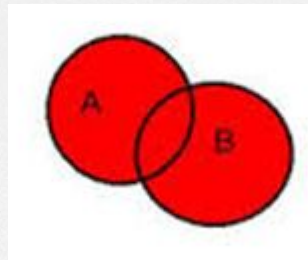



- OR

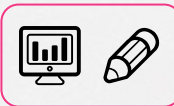
`$a or $b`      `$a || $b`

OR

x	y	F
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1






# Operadores Lógicos

- XOR

`$a xor $b`

XOR

x	y	F
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0



- NOT

`! $a`

NOT

x	F
0	1
1	0





# Operadores **para Strings**

---

- Concatenador

- .

“Strings”