



Los Conectores Lógicos

Negación (\neg , \sim , $-$)

p	$\sim p$
V	F
F	V

Como se lee:

No, no es cierto, no es verdad que, ni, es imposible, etc.

Conjunción (\wedge , $.$)

Como se lee:

y, pero, mas, también, aunque y signos de puntuación como el punto, la coma y el punto y coma.

p	q	$p \wedge q$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

Disyunción Inclusiva (\vee , $+$)

p	q	$p \vee q$
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

Como se lee:

o, y/o

Disyunción Exclusiva (Δ , V)

Como se lee:

o ... o ..., o solo, o solamente

p	q	$p \Delta q$
V	V	F
V	F	V
F	V	V
F	F	F

Condicional (\rightarrow)

p	q	$p \rightarrow q$
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

Como se lee:

si, entonces; por consiguiente; en conclusión; en conclusión; por tanto o cualquier expresión que denota causa y efecto.

Bicondicional (\leftrightarrow)

Como se lee:

si y solo si, si solamente si.

A	B	$A \leftrightarrow B$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	V