

# Conectivas Lógicas

Conectiva	Expresión en el lenguaje natural	Ejemplo	Símbolo en este artículo	Símbolos alternativos
Negación	no	<b>No</b> está lloviendo.	$\neg$	$\sim$
Conjunción	y	Está lloviendo <b>y</b> está nublado.	$\wedge$	$\&$ , $\cdot$
Disyunción	o	Está lloviendo <b>o</b> está soleado.	$\vee$	
Condicional material	si... entonces	<b>Si</b> está soleado, <b>entonces</b> es de día.	$\rightarrow$	$\supset$
Bicondicional	si y sólo si	Está nublado <b>si y sólo si</b> hay nubes visibles.	$\leftrightarrow$	$\equiv$
Negación conjunta	ni... ni	<b>Ni</b> está soleado <b>ni</b> está nublado.	$\downarrow$	
Disyunción excluyente	o bien... o bien	<b>O bien</b> está soleado, <b>o bien</b> está nublado.	$\leftrightarrow$	$\oplus$ , $\neq$ , $W$