

NOMBRE

Conector lógico símbolo	Operación lógica	Esquema	Significado
$\sim$	Negación	$\sim p$	"no" p
$\wedge$	conjunción	$p \wedge q$	p "y" q
$\vee$	Disyunción	$p \vee q$	p "o" q
$\downarrow$	Conjunción negativa	$p \downarrow q$	"ni" p "ni" q
$\underline{\vee}$	Disyunción Exclusiva	$p \underline{\vee} q$	o p o q , pero no ambas
$\rightarrow$	Condicional o implicación	$p \rightarrow q$	si p entonces q
$\leftrightarrow$	Bicondicional	$p \leftrightarrow q$	p si solo si q