

MATE10

Álgebra y Geometría

Prof: NN

SANTIAGO J. VASCONCELLO ACUÑA

1. Fundamentos del Lenguaje Matemático

1.1. Nociones de lógica y teoría de conjuntos

1.1.1. Conectivos Lógicos y Tablas de Verdad

p	q	Conjunción	Disyunción	Implicación Condicional	Equivalencia Bicondicional	Negación	Disyunción exclusiva
		$p \wedge q$	$p \vee q$	$p \Rightarrow q$	$p \Leftrightarrow q$	\bar{p}	$p \nabla q$
1	1	1	1	1	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	1
0	1	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	1	1	1	0