

SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES

TEMA: TABLAS DE VERDAD

NOMBRE ESTUDIANTE:

1. Realiza el siguiente ejercicio con lo aprendido, colocando en las celdas vacías V o F según su tabla de verdad

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

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

p	q	$p \leftrightarrow q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

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

p	$\sim p$
V	
F	

2. Completa la siguiente tabla con los valores de verdad de cada proposición

PROPOSICIONES		PROPOSICIONES SIMPLES				
p	q	\wedge	$\sim q$	$\sim p$	\leftrightarrow	v
V	V					
V	F					
F	V					
F	F					

3. Relaciona con línea la proposición con su signo conector

$p \wedge q$

$\sim p$

$p \rightarrow q$

$p \vee q$

$p \leftrightarrow q$

\rightarrow

\wedge

\leftrightarrow

\sim

\vee