

**INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA
MAZATEANGO, SUCHITEPÉQUEZ**



Prueba parcial

INDICACIONES: rellene el siguiente cuadro con las respuestas correcta a la operación de tablas de verdad.

$$[(p \wedge q) \leftrightarrow (p \vee q)] \rightarrow [(p \leftrightarrow q) \wedge (p \rightarrow q)]$$

p	q	1	2	3	4	5	6	7

$$\{ [(p \rightarrow q) \vee (q \rightarrow p)] \rightarrow [(p \vee q) \leftrightarrow (p \wedge q)] \} \vee p$$

p	q	1	2	3	4	5	6	7	8