

AUTOEVALUACION

1. ¿Qué es una proposición?:

2. ¿Cómo diferenciamos una proposición atómica de una proposición molecular?:

3. ¿Cuáles son las conectivas extensionales?:

4. ¿Qué función desempeñan las tablas de verdad?:

5. ¿Qué es una tautología ? :

6. ¿Qué es la deducibilidad ?:

RESPUESTAS A LA AUTOEVALUACION

1. Una proposición es sinónimo de una oración declarativa y se caracteriza por afirmar o negar algo, y puede ser verdadera o falsa.

2. Una proposición atómica es una oración declarativa simple y una proposición molecular es aquella que incluye otras proposiciones (compuesta).

3. Negación, conjunción, disyunción incluyente, disyunción excluyente, implicación, equivalencia e incompatibilidad.

4. Permite determinar la verdad o falsedad de una proposición.

5. Es una forma proposicional cuya tabla de verdad contiene únicamente, en su resultado final, el valor de verdad (V).

6. Es una operación lógica, en que si una proposición A es deducible de otra B (en el dominio de la lógica proposicional) puede formarse un condicional tautológico que tenga como antecedente a B y como consecuente a A.