



TIPOS PROPOSICIÓN

01. PROPOSICIÓN.....

Es aquella que tiene..... carente de conjunciones gramaticales y de la negación NO.

p :

q :

r :

s :

t :

Las expresiones que son exclamativas, interrogativas e imperativas no son proposiciones lógicas por no afirmar o negar algo. Por ejemplo: -

02. PROPOSICIÓN.....

Es una combinación de..... unidos mediante las.....

Por ejemplo:

- $\sim \dots$:
- $\dots \wedge \dots$:
- $\dots \vee \dots$:
- $\dots \Rightarrow \dots$:
- $\dots \Leftrightarrow \dots$:

ESQUEMA MOLECULAR

(Fórmula Proposicional o Fórmula Lógica)

Resulta de de combinar

.....y signos de agrupación

como.....Por ejemplo:

ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES COMPUESTAS BÁSICAS

NEGATIVA ($\sim$)

Si una proposición es su negación es y si una proposición essu negación es

p	$\sim p$

CONJUNTIVA ($\wedge$)

Una proposición conjuntiva será sólo si sus componentes sonen caso contrario será FALSO

p	q	$p \wedge q$

DISYUNTIVA ($\vee$)

Una proposición disyuntiva será sólo si sus componentes sonen caso contrario será VERDADERO

p	q	$p \vee q$

CONDICIONAL ($\Rightarrow$)

Una proposición condicional será sólo si el antecedente esy el consecuente es

p	q	$p \Rightarrow q$

BICONDICIONAL ($\Leftrightarrow$)

Una proposición bicondicional será solo si sus componentes tienen igual.....
.....(son iguales) caso contrario será

p	q	$p \Leftrightarrow q$

CLASIFICACIÓN DE ESQUEMAS MOLECULARES

p	q	$(p \vee q) \Leftrightarrow (\sim p \Rightarrow q)$

.....

p	q	r	$\sim (p \Rightarrow r) \wedge \sim (q \Rightarrow \sim r)$

.....

p	q	$\sim (\sim p \wedge \sim q) \Leftrightarrow (p \vee q)$

.....