

2022-0853
 NAME: Geraldo Jimenez CLASS: Microcontrol SPEAKER: Carlos Pichardo DATE & TIME: 15/5/24

Title: Logica Matemática

Keyword: Autología
Logica
Condicional

Topic: Proposiciones Compuestas
y Autología
La logica estudia el Razonamiento y en matemáticas se utiliza para demostrar teoremas.
Proposiciones, expresion Matematica para representar Verdadero o falso
P, q y S

Questions: Proposiciones Compuestas o Operadores log.

Que es la Inferencia Logica

And(y)			Or(o)			Not(no)	
q	r	$p = q \wedge r$	q	r	$p = (q \vee r)$	p	p'
1	1	1	1	1	1	1	0
1	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0		
0	0	0					

Summary: En la logica matematica tenemos muchas cosas importantes, como las proposiciones, Las proposiciones Compuesta (oper logicas) en sus principales foroma que son And, Or y Not y sirven para uncorrecto analisis de distintos problemas