DATE & TIME microcontribadous SPEAKER Edward Molina 15/5/2024 Pag 1 Title ! Lógica matemática Topic Introducción a la logica maternatica y propositiones Keyword notes ! Operador and y Windia are las prepositioners and trace and the services and the services of lamb and multiplesión logica. Operador or (v, +, U) es verdadera si cualquier eterosición se cumple o es verdadera. Questions La conditional de les les partences q mientras. que el biconditional de les (pri solo de q) Condicional biconditional Summary: La logica se usa em la filosofia, materiatica fisia y Computación, esta determina es lim terrema es verdados o buso tas propos ciones puder en un invacido enerción materiatica, etc. Equallors for Lat que's wan various projection is Sugar y Lan unidas por les appropriate of the

Microsontrelado-DATE & TIME SPEAKER Edulard Molina 15/5/2024 pag 2 THE ; rogica matemática Topic Pallas de verdad Keyword notes la tautologia, contradición y entingentio Son el tipo de resultado de una talla logica. for letros margislulas equivalen a proposiciones Tantogias Comunes: 1) adición (0/P= Questions mos la toutologo y dilemas contructivos I tamaño de Columnas y blas de una talla de verdad esta dools por 2º. relover logico, de las proposiciones la tantopa es una manera tela de la preposición. Existen revias tantosa es una minera en la la sepuella a la tantología, la contingencia el cuardo ala tantología, la contingencia el cuardo ala menda de verdad terremos. I y a cola redocia y de

hie bogica	matemática	
Reglos Reglos	Note: Las reglas de inferencia logica Nota obtenso invessitado valido	<b>C</b>
	Entre las reglas de inferencia tenemos le actición, simplificación, siloges mo dissue silogisma hipolitico, conjunción, models p modes tollens.	Mon
Questions		

microcontrolodoran 16/5/2024 Edulard molina Title Jogica Matematica pag 5 Topic : Orgamentes valides y no validos Keyword note: to ratider es una grapudad del origumento tal la valides del orguments se enalua con una Un organiente no es valido cuarrelo a portos de una hipoteri reraladora nos uma concluso for este este esta de sens Questions tautilogia. summary: Un argument esta larmodalen historis y conclusión y de la consección de esta de esta consectado el argumento. Espaten conquententes deductivos e inoluctivos. El inoluctivo son diserción de mentro sen diserción y deductivo se respessar taparamento de que los apunto a la maram diserción y deductivo se respessar taparamento de un teoriema que dels demostrares.

SPEAKER DATE & TIME Meridontridadores 16/5/2024 Edulard Molina THE Togica Matematica Pg 6 Keyword Topic: Demostration formal Note: Formata de las demostraciones formales Questions Donde las lines 1 - no hipolisis, las tines chiles tregends regardes y dermai y m es la conclusión todos con notación de del con notación lógica no se puden Summary: Cristin des formes de demostrant la tegremas representa-des con retacion, por metodo divecto y metodo por contraducción, la Contradição, el gareción al metodo directo haba quel la cocclusión els regoda, el objetivo de esta el flegar una aptendição de forma.