SPEAKER/CLASS DATE - TIME Angel mutio Programalian 17/09/2024 Title: Lagica motematica Topic: Introducción Keyword Nazonomiento Notes: La logica estudio el rozonamento Mosilo problema an fila set la logua se relitiga Belución para estableci si un razonamiento es Valido a no. La lagica es una 2 reserver problems. En la Computación la logica se aplico un la ulaborolión 3 revisión de Pragramos. Questions Como poderno aplienta Logica Con el aporso de la logica; enel en nustros you se topo delisiones Precisos weg romas La dogica es my importante za que undeuso permite resolver shablens Er los que nunco se hon denprentado el su humano summary: La logica es la herramienta ma sederosa que plesa da humanidad sara reestres problemos.

Angu mat	PAGES 2/9	Programación 19/09/2024
V A	a material	
Keyword	Topic: propol	
Questions Como ese purole Callular . Ell	- Proposicio compuestos p unidos pur a * O perados co ambos prep prodo es fu	eres compuestos. De lluman eregan ison dos esimples experadores logicos. and as virdadero esi essiciones la son de atra
Summary: Li	2. propesi unduar do	veraldes ma proposición

Angul mater	PAGES	SPEAKER/CLASS	
	· maternal	ica	
Keyword 7	Notes: Las It fura mustra alguma aper Una tabla Pura dilos s Tillos depeni		permudo Inumero de Persoame
Questions Clarates atro Mondon de Orpaentes Los valors de la Jabela	Contingence us la pre todo dos vo - Cantrada para todo	introdición y 0 1 posseion es Cirta lores de verdad o cuón si rerala e vales de verda ció es una pre- yos valores ens	i per le ess variables in es feulse in PPPP
Summary:	for Jobla. mpertunter de	de Contingencia le demostrin des gélos	Tiene runo sesultudes

Keyword	to Molen Topic: Infere		egico
peración			or un Toulogio sienz
valides	ison Carrette	r. Per I	ogue su balides
	depende de.	los pro	plasiciones your
	Untervienen	g. no de.	los valors de
	le es ansumo	nta &	n da variable. Si
			de inferencia:
	Esto nos pe	rmiled o	relacionar dos o mos
	proposiciones	Para Ol	tener una tercera
Questions	Menus valla	in uni	a demostración
	S equal of	Ny ga o racca	Silagismo hipstilico
	Adición		P->19 - P->1
	PVI		9->8 Compulión
	Simplificación		P & P N 9
	PVI		4
	P . 10	I. Т	modus ponens P-> 9 = 9
	Dugismo d	esyunura	P -> 9 = 4
	p' '		

Angil mat	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME  5/9 Programolis 19/09/202
	ica matematica
Keyword	Topic: Eguvolencia dogéca
ugulldad	
	Exiter varior proposición dogumente.  D'el negación (Ontrapostiva P'= P (P->1)= (9'->P')
Questions	-Luyes Comutativos - Centradicción (PP97 = (1 VP) (PNP) = 0 (PN9) = (9 NP) - Desminación exclusivo, (P=9)= (1 => P) (P=9) -Luyes asociativos [(PV97 VY = EPN (VCPNY)] [(PN9) NY = EPN (VCPNY)]
Summary: A todos Con permiten a	le igual que en los motematicos que ocendos existen requivarlencias que nos gilizar nuestros arbelisis

DATE - TIME SPEAKER/CLASS **PAGES** Angel mutio Programolion 19/04/2024 Title: Logica matematica Topic: Argumenter volidos y no valedos Keyword Volider Notes: Un augumento Consiste un una o argumento mos ripolesis z una Conclusión, de propledad también una serie de proposiciones nipotesis Convincente à explicitor. La validez de argamento depende. de la intructura centre las Ripeteris 3 da Conclusión Questions L'ipos de argumentos, deductivo eunduderre Eleductino. Va de la general a la peculiar se unicia esplicando ray onablemente y se representa Ro medio de un tebrema que se debe di mostral Inductivo. Va de do porticularato general 3 datos Cuya tendencia permite ver el Comportamiento de un revento. Summary: Las argumentos dependen de osubhipolesis a condución y da monera cen que hacen esta relolión dos devide sen deductivos e unductivos

Ru Parles Picharda Minano

DATE - TIME **PAGES** SPEAKER/CLASS programación 19/09/2029 Angel motes 7/4 Title: Logica motematica Keyword Topic: Demostración yarmal demostrolier Notes: Guneralmente los argumentos Compruleu dogico ison ruzanamientos cresultants hipotesis del unanciodo de una prellema april se patible representante resonde noticis dogua Rora demostración por el metodo dereita demostrar da rerocados de estos prepassiones se Wilizan distintos metados de Nazonamento Demostración por il metado directo Questions demastración por Contradicción De Ruede dein tambin que la demostración de sin tearema dependera de la logica complesida por cada persona para relacionar la unformación que yo conou por medio de reglas cinferencia. Summary: Para demostrar argumentos ese deben que ese sabe resondo reglos de inferencio.

Angil mat	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME  8/1 Programolón 19/09/2020
Title: Logica	matematica
Suma ruprisentation	Notes: La unducción matematica ese Tilliza Cuando cas desian probas sun expresión matematica (agualdad o designaldad) es palsa a verdadera sin usar matalián Logica
Questions	Es delle, is posible ripresentar algoritmo en forma malemalica o probie si esor algoritmos von fulsor o rendadero.  Es nelesorio que il algoritmo este ripresentado Como risa sumulorio para rea la inducción matematica
Summary: L	d'illo Terminansimo  d'illo Terminansimo  a inducción motematica es ritilizada  recocidad de moneror motematica

Angel mate	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME  1/4 Programation 19/04/2024
	matematica
Keyword Computation demostración base de datos	Notes: Se uso principalmente para chabarar demostracións motematicas en su explicación a da programación el procedimiento de da desmostración elquivalenció desarrollar algoritmo para resolver en problema
Questions	La logica matematica también peropercione elementos para la Crevaión de nuevos lenguajes de programación y que permite instructura el lenguaje La logica motematica es esencialmente en la Komputación yas que permiten sentor los brases para el centendiniento quernal de todos los areas relacionados
Summary: L	a lagien matematica us resencial tendistriente de la Compulación,

Ru Parles Picharde Minano