Anyeling Nunez SPEAKER/CLASS Programación I 8/05/202 Title: Lógica matemática Cop 4. Keyword Topic: Brure cronologia de la ligica Estudio. La lógica turo su riger en los estudos que cleró a calso Anistoliles Oniger. Forma. (384-322 a.c), quien introdujo los Razonamiencuantificadores universales (V) Y existencialis (7) que ahna se u Octyminafremente en logica de pudicados. Aplicación La lógica estudia la forma del n'azonamiento, es una discipli na que por medio de reglas y Questions teenicas diterminan si un Modiamos es jalso o verdadero, además d Never sin la lógica? que la logica es ampliamente aplicada en la filosofia, en la materialica, computación y fisica. Summary: La logica es muy important que incluso permite resolver problem les que nunca se ha enfrent su humano, utilizando sol inteligencia y el nazonamier By Carles Pichardo Vingue STRUCTURED NOTES 2022

Anyllina ding 2 DATE - TIME SPEAKER/CLASS 8/05/2023 ProgramaciónI Title: Proposiciones Cap 4 Keyword Topic: Ejemplo de una proposición unciado torialmente más extenso del un damoto continente americano. Elemento 9:-19+50=31. r: x>(y-13)4. 5: Carlos Salinas de Gintari fue presidente de España. t morelia sera campion en l presente temporada de putho Questions 'u: c' como estas! V. Formatia el disco antes de d for que usarlo. una proposición Este es un ejemplo de proposición Válidas y no Válidas. nopuede ser Vordadera y falsa a la vz? Summary: Una proporcion O enunciado es una oración, frase o expresión maternatica que puede su tanto falsa como de dade a puro no ambas a la rez. By Carles Pichardo Viagne STRUCTURED NOTES 2022

			TIME					
Anyllas	PAGES	Programación I	DATE-TIME					
Title O	coner 3	regramación I	10/01					
Title: Prop	Proposición Compuesta cap 4.							
Reyword	Reyword Topic: () ou a d ou a ad (1)							
Conectores								
Operadores	tstos se i	itelizar para	conectar e deserción da obtener dero. Su					
Compuesto	plu para	and gul I	da obtener					
Integrado	un result	adv verda	duo. Su					
Proposition	simbolo	es 1.						
Simple	·····							
7.4	Ejemplo. Con	rsiduese el	signionte novil arranca					
	ininiad	o: "lauton	nort arranca					
	si y solo s	si el tangi	ie tune ga-					
Questions	solina y	in bolling	) time conion-					
	,u							
el operador	2.							
0.00(11)2	Sean:	0						
and (4)?	1. tel autor	nord arran	nca					
	1. Il lang	ue tiene	gasolina					
.   200 1 280	La ball	ia time	coniente					
1 manual and a	f =	915						
1	abla de ve	rdad.	9 F P=915					
	es la sig	uente	1 0 0	1				
	· ·		0 1 0	1				
			0 0 0	"				
Common +								
Summary: Exister conectores u operadores								
logicos que fumuen formai proposiciones								
"comprestas" Se dire que una proposición								
es compuesta cuando esta integrada								
más de dos proposición simple.								
. is a liver of the same	1							
STRUCTURED NOTES 2022	The second second		By Carles Pickardo Via	que				

Anyelina Niner SPEAKER/CLASS Programación I 8/05/2023 Title: Tablas de Verdad Keyword Topic: La tabla de verdad esta formada por fila y columnas. I el número de filas depende del -ila Número número de proposiciones difuentes Diferencia que conformán una proposición tiemplo conotiuir la tabla de vudad de la signiente proposicion [(R>9) V(9'Ar)] (r->9 Questions [(P→9) V (9'^()]←> 9 P-9 (9/11) (9/11) (->9 dani es (4,09) una tabla de verdad 1 0 0 y male 1 0 1 sori sus 0 ejemples. 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 Summary: Las tulstas de valres de verdad

Summary: Las tublas de Valres de verdad son una huramienta disarrollada por charles Peirce en la década de 1880, siendo sin embargo más sopular el formato de Ludwig Wittgristein en su Tractatus logico-philosophicus. By Carles Pichardo Viegas

	Aryolan	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
100	Tiel	PAGES NUTIEZ 5	ProgramaciónI	8/05/2023
4	au	lologia, cor	tradicción y c	ontingnual
	Keyword	Topic: Tauto	logia es aquel nepuesta) que s los ralores de loles: Un ejemp pa que ul rese	la propo-
		para toda	mpuesta) que	es culta
1		sus varia	bles: Un ejon	lo tipico
		es (P'vg), y	ja que il resi	utado es
j		verdadero	•	
1		PP'PVP'		
	-	101		
		0111		
		Contradica	100:50 dice	
į.	Questions	proposición	ion: se dice g	adicion o
d	Cuales	alssillas s	i al evaluar	DAG NIMBASK-
l	a defini-	cion el res	uttady es fa	lso, para
- 1	ion de	MO COS COS	valres al reid	lad. La contra
A	tos concep	diction n	ras conocida	) es (PAP')
	o: taulolo-	0 0 1 0	1011	
	a, contra-	PPPP	491	
	teron y	0 1	0	
7	tingnera	) 1 0	0	
-				
Sui	mmary: T	stas promo	siciones ca	da una
1 CL	imale	un mol	dilerente, e	l cual
de	berties o	de analiz	ar bin y a	piendu de piarties
lea	da un	a pera o	sonerla en	practice)
20	la vie	La diar	ia.	
STRUCTU	RED NOTES 2022			By Carles Pickardo Viuga

- NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE-TIME			
Anyelina Ni	uner ce	Programación I	8/05/2023			
Title: Conlingencia						
1		itingencia es	una propo-			
Compuesta	sición con	evesta cur	os valores.			
Resultado	on sus di	puesta cuy luentes line	as de la			
		veidad, dar	1 como resul			
Inconsister	lado unos	y curos se ll	ama conuni			
Invento ;	genua, i	rionsistencia	o facación			
Dilumia	naculano	rue cuarque	a proposición			
Difunua	que se in	venten por lo	grandes			
	una conti	righan.				
	P 19 P' 9' 9'	1P' (a'VD) = P'	[(9'Vp)->P']19			
	00111		0			
-pan	0 1 1 0 0	1	1			
· ·	1001.1	0	D			
C was Ju	11001	0	0			
il concepto						
de contin-						
genua?						
	: : : : :					
			,			
			s más que il			
			de algo on			
cuanto a	gul pu	ede su o	no sui depen-			
diendod	el caso.	algo gue s	ro es necesario			
	es posibl					
STRUCTURED NOTES 2022			By Carles Pickardo Vino			

DATE - TIME SPEAKER/CLASS Programación I 8/05/2023 Anyelina Nonez Title: Internua Logica Angumento tautologias representan milodos de metodos nazonamiento universalmente metodos conectos. Su validez depende solamon-te de la forma de las variable Variable que contienen. Ejemplo: Considérese el siguiente argumento: Si es un gato, entonus come came Si come came, entonus es filino. Questions · Si es un gato, entonces es felicaré es la internca? logi-Sean las proposiciones: 9: Es un gato r: la felino Summary: En relacion con la inferencia lógica se tienen la inferencia ind tiva en la que el prouso lógico va lo particular a lo general, STRUCTURED NOTES 2022 By Carles Pickardo Viaque