Keyword	Topic Concepto de conjunto
Agrupación	
**	En un conjunto no debe habes ambigio
	Los conjuntos u representan en maguiscul y los elementos en muniscula, estos se colocan entre llaves (23) separados peos
	Lomo - G ,
Questions	$B = \{m, a, n, d, a, r_{i}, n, a\}$ $\{n, r, a, i, m, d\}$
onjunto unive	Elementos repetidos se eliminas
20]	XEC = x es elemento del conjunto l XLC = x no es !! " " !!
	I= cumple con la condición
	Ø-loginto vació.

NAME

CLASS

SPEAKER

DATE & TIME

Keyword	Topic Subconjuntos
mentos beorgunto	
,	A C B = A es subconjunto de B.
	A & B = A no es subconjunto de B.
	A= E Vaso, Mesa, Silla }
	B={Vasa, Mesa, silla, Zmpresora}
uestions	A⊆B; B≠A
ucsuons	ØSØ; USU
	A = {a,b,c} / P(A) = 2" n = numer
	de elementos del conjunto A.))
	Conjunto potencia de A.

NAME

CLASS

SPEAKER

DATE & TIME

ganni Contrer	as Election	Garles Picho	rdo 18/05	12023
title Conjuni	tos			
Keyword	Topic Diagr	amas de V	lenn	
Representaciones		S		
traficos				
		(OC)	\mathcal{B}	
	A C U	BEA	CEU	
	CCB	ARB	DSU	
	DEC	AKC	BEU	
Questions	DCB	ARD	UNC	
uantos diagra. 20 del enn 2011	BED	CLA	URD	
iblea de	BEC	DKA	UKA	
wie ace.	UKB			
uar:				1 1
				·
Summary: Lo raficas utilizas elemento	adas para de los cos	2 de Venn mortras las suntos la po ntrelazan indi	relaciones	ntacione entre estas
elementer d	los conjuntos	corresponde	nlia	·nenure

NAME	CLAS	25	SPEAKER	DATE & TIME
Dojanni Contre	ras Electi	ia lo	rlos Pichardo	05/18/2023
Title Conjunt				
Vormond	Tonio A			1
Keyword	Topic Open	raciones	y leyes a	e conjuntos
Operaciones				<u> 4 </u>
Conjuntos	, ,			
	AUB-	3 Unio	n > Conjunt	o que contien y B.
	a toda lo	e elem	ento de A	y B.
	Y	\mathcal{N}	B	•
	(2	0		
	ANBS	Interse	cuin > Conjun	to que contiene
	elementor	women	es de Ay	B
	A		B	
796.7	(0)	
Questions			<u> </u>	
вото зе пери.	Si no ties	ren ele	mentos comun	res son desjuntos
senta el conjun.	1	1 B		
to universo?	() (()	ANB=D	
E.				
	A-B>0	diferen	eia > AyB	es el conjunto entir del conjunto
	que contien	e o tod	or los elem	enter del conjunto
	A que no	estoin	enB.	
	A	NB		A ⊕ B
	(//	0	OND	D. Proposerio
	1 1 1 1	_	(Mill)	simetrica
Summary: 10	о органия	res que	se pueden s	realizar con con- ligerencia (1-B),
funtor son Un	(AVB)	intersec	cion (A 11B), o	yerencia (1-B)
la l'emento L	A 14 ayere	news s	imetrico (A O	B) mientras que morgan
was leges to	I w www	nuuna	y le leg de	mungan.

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Ogami Contreras	Electiva	Carlos Pichardo	18/0 5/2023

Title Conjuntos

Keyword	Topic Simplificación de expresiones usando
Seyes	leges de conjuntos
	poble negación
	A''= A
	Conmutativa
	AUB=BUA
	ANB = ANA
	Asociatica
	AU(BUC) = (AUB)UC
	An(Bnc) = (AnB)nc
	Distributiva
	AM (BUC) = (AMB)U(AMC)
Questions	AU(BMC) = (AUB)M(AUC)
	Contradicción
	$A \cap A' = \emptyset$

Summary: Gracias o las difiniciones basicas en posible estableces varias leges de conjuntos para simplificas y obtenes expresiones equivalentes, algunas de ellas san doble negación, les commutativas les asociatios distributiva, edentidad en

Danama Com	Trongs	electrics.	Garlos Pichard	DATE & TIME
Title Conjus			120002 1 200000	21 0 - 1 20/ 2023
Keyword	Topi	c Rolovien	entre tenn de	commento los
Relacion	ca	matematica	y obsetra boo	conjunto, logi leana
Elorias	Land Sun	a filozofia	and the second s	
				umbo se rela- temetico y
	Un	wn = AC PV A+	1 B → Conjunto 9 → motemas B → Algebro	tia burleans.
Questions	vai			njunto lo logico Leona como
		<i>y</i>		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Summary:	la loi	-	natica y el algel	ro booleano
de la teoria	de so	njuntos. Es	tas henramientos	explican teo
remas male	matic	a y asmps	fican expression	res booleamas

Dojanni Contreras Electiva Carlos Pichardo 18/05/2023

Title Conjuntos

Keyword	Topic Conjuntes finites	i			
actitud de			-	-	
lementor	34 programas revisados en pr 23 marcaron erros en complace	-		nas	ien.
	12 Tuvieron pallas en logica	57.43			
	5 en logica y compilación				
	U= 34	-	-		
	A= compilación = 23				
	B=Logica = 12				0,115,000
	IA n B l = 5				,,,,,,,,
		i.			
Questions	A = 23; A= 23-5= 18				
us es la rdinalidad	181= 12 ; B = 12-5= 2	e famili			
un conjunto	AUB = A + B - AAB				
0		-			
	= 23 + 12 - 5 = 30	-	niinn		
	34				
	A B				
	(18 6) 7)				
			*******	*********	

Summary: Un conjunto finito es aquel que tiene un número limitado de elementos Estos se caracterizan por tener una cardinalidad definida, que representa la cantidad exacto de elementos que contiene

Oganni Contre		Electiva	SPEAKER	DATE & TIME
		execusa	Carlo Pichardo	05/18/2023
Title Conjur				
Keyword	Topi	c Aplicaci	in de la tevr	ia de conjun.
Zeoria de	to	2		
conjuntos				
Lógica Mate.			A 100 1000	
matica		/ Nues /	X seres vinos	\
Algebra boolea		Avestruz (maripo a	
na		Pa	to Pez Voladien	
		moure	Voladen	
	IIIII B		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		Ball		
Questions		Seres que n	wo /	
Que es la		que n	@.00n/	<u></u>
teoria de grajos	, ,			
com or grape.	f			
				<u> </u>
	*************		······	
S	1 1	1 1	. 1	y 0
tor para man	lalg	ebro relaciónes	nol uso operacione de a	iones de conjun
es de program	accon.	siguen las	r neglas de la	teoria de con
		de Telecomunu	acione, electricas	, etc. se pueden
10101 Como 16	syunt	D. z		