DATE - TIME Veryos SPEAKER/CLASS Frenchamentes de pregramoción 19-9-2023 Title: 62 Conjuntos Topic: Concepto de Conjunto Keyword Conjuntos noterción destrute un Conjunto o una Colección pien definida al Objetos Nomados Clementos, y os esencial que numeros: complisos sten oleginidos sin ambiguidad ni suleptividad reals, notivals les Consientes se representan mudiante sitras ma Interes, recionals yuseules y se pueder expreson Con notación abstructa Se utiliza la notación (x/p(x)) Para describir Conjuntos según Condiciones Especi-filos. En Exemplos de Conjuntos importantes en maternaticos incluyen Number naturals: {0,1,2,3,...} Números enteros: €-1,0,1,2,3.3 Números rocionals: €= 1a,6€2; 6 ≠0} Questions Mimeros reals erro as office un Conjunt Numeros Complejos: (x + Y; /X, Y E P j2=) summary: Un Conjunto os una Colocción Sien definida de llemento se de den importancia de que no hoya ambiguidad can la Coleción el Clementos

STRUCTURED NOTES 2022

By Carles Pichardo Vinque

Qiyo Voyaz		PAGES 2-8	SPEAKER/CLASS Fundamentes de presidentes	DATE-TIME 19-9-2023
Title: Os Conjuntos				
Keyword Sublenginte	Topic	Sublonju	nto se obline a Lambien Islan en B,	ande logle les
de subconjunto	Com	O A CB.	1	1
	your	entos. Se a holad y Co todo Consu	son upuals six plican veglos de niento potencia nto, es un suble unto Volio es Conjuntos y toolos	subjected in super de si
Questions	sub	longintes	del Conjunto Univ	enso.
i Cuendo des Conjuntes ex Cerripleuen ignales? é due significo que un conjunta sea subsenjunte de etro?	U C	en funto, po tos posible a 2ª donale	tereca Malbelaga de A. y el mimen n sel numero el	tooles les Con- ole subcorpintes ements en A
Summary: Les sublongintes son les clementes que se				
encuentrain en ambes estan en Cada par de Conjuntos.				
STRUCTURED NOTES 20	22			By Carles Pichardo Vinque

Diego Name		PAGES 3-8	SPEAKER/CLASS Fundamenta, de programoció	DATE-TIME 19-9-2023
Title: 6	rjunt	B .		
Keyword reloción interseción friguros dispersones	los que ole sot	eliagrama elementes manha gros endes por le	as de Venn son re en la rebeixo de rea los Conjun nu pique redonde stas se intreon tre las elementes a	tos conjuntos tos son representa
communication of Marian Carpens of Mariana de Vernication of Mariana de Mariana		A)(motions of the control of the co	lel diagrama	
Summary: le My Senter l Maando fin		genames de hintos oll redondos	l Venn Son rend manlia mas	manera perra Meiter solo

Oiego Voryas	PAGES	SPEAKER/CLASS Fundaments de programos	DATE-TIME 19-9-2023
Title: B Consum	1	1 as work of hardward	
Keyword Top Union Un by Commutativa Cor y idempotencio qui	ic: O feración vón (AUB) Uprión de Cy	reginto s una o conjunto Ay P en ples sus elementos	speración que
Constructions of Ay B? Can Ay B? Can Ay B? Can ab Commet. Can ab Commet.	licada a la $JB = BVA$ $JA = A$ A B $J(J)$	enjunto Com	tiva Beneria (A=B) A A A A A A A A A A A A A
STRUCTURED NOTES 2022			By Carles Pichardo Viuque

NAME	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Diego Voryas	5-8 Fundamentes de programación 19-9-2023
Title: Os Conju	to
Keyword Top	ic: Operaciones de leyes y conjuntos
Intersection In	Musellion (ANB)
elementes Comunes 1/2	intersellion de Conjuntos solomente consum
Consiste dissister to	de los llimentes Comunes in nos Conquemos
igualdod de Al	intersellion (AAB) intersellion de Conjuntos solomento Contient intersellion de Conjuntos en los Conjuntos y B: A A B = EXIXE A MX EB?
Conjuntos Di	opiedades notables. Si Ay B son disjuntes, la Lizellion sua un Conjunto Nocio
I I	Linellion sur un arginto Nocio
245	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
- 9	i A siquel a B, la intersección siqual a A, la tersección el un conjunto renirleso es igual al Conjunto
in	teressión de ein Conjunto renirleso es equal de conjunto
94	Ainal, Ja interellian al our conjunts williams
Questions (rjunto Mocio. A = B A
Sent &	\$ 00 B 3
A A Sy	
3 to 4 C. A	AND AND AND AND A
Stade de la Conjunta A y B vy B vy	7(1)7-1
TAC 3 4	-(1) 3 (-1)
- 0 - 0-	(1,2,3,67,8) $(x)x\in 2^{+}, x = 12; x > por)$
25 5 5 W	EXIXEZ , X = 12, X & con) ricando la dejinición intersección de Conjuntos
3335	$\bigcap B = (2,6,8)$
i Curi sue de Conjunta	1 10 - (2(0(0)
	1 de Court to a col
Summary: La 1	ntersection de Conjuntos es una Combinación
a rolo les sym	untes Comunez en ambos Conjuntos, pero si
In ninguno de 1	los Conjuntos hoy elementes Comeros la interperción
Joimora un ellem	1110 /LOC10-

By Carles Pichardo Viuque

Keyword	Topic: Operacions w love de Consunta
	Establece que la unión y la intersecciónde
nun de Conjust	*Consente sienen una reloción olistisbutinos
maiscean de l'orgientes.	similar a la operación algebraila.
Mary Many .	(A) C) y su Nolidey se ilestroin utilizando
	CAN (), y su Noticely se Mistrain utilizando
	B C TO C C C
	AD A MY
Questions	BUC ANBUR AND A
Se Se	BCB (AND)
which	
olista interi	DE TOPA
35	BAC AUCBAC) AUD OC
of invited	
是是	AUC A
J 335.	(AUB) (AUC)
Summary:	a les distribution distribundes des

By Carles Pichardo Vinque

Dies Volges	PAGES SPEAKER Fundamenta	Lyclass DATE-TIME Lypurmolin 19-9-2023
Title: (B) Con		
Conjunto Se	Complements (A) Es un Conjunto que Cont Conjunto Universo los C A. Esta se elestro mode elemestro Varios prope Como su invelveión la lenistero y volio.	ient tools les clementes del usles no pertenseen a
Convocal of lin Conjusts Any Matra la chim de conjusts ¿Como nilutra la chim de conjusts	Portiendo de la objeni. Je suide mostron sa volide de de J. Al Complemento. a) (A) = A b) A U A Z V C) V = 0 d) A A A = A c) D = V	les de yos signients propie-
Summary: El Oblyg tod Capto il Con	Complemento A' Co millos los los elementos en un i	conjunto liniterso, Ex-
STRUCTURED NOTES 20	22	By Carles Pichardo Viuque

Diego Voryoz	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
	8-8	Fundamenterale programo	ain 19-9-2023
Title: B Conjun	to		
Keyword Topic	Opension	is y leyes de co	
negoción tey.	de morgan	5 -9 wys 50 G	njuntos
interseción de Estor	les ester	blege to nego	ción de la
Conjuntes Conto	sellion.	de des o mas Con n de Conquentos	juntos os equiva
Unión de Conjudo dis	industments	la rejoctión de	negards in-
W W W AN	o may Con	juntes por sep	vara do
all moun			1 - 1
men	ele dis Co	n tambin se pr	ude apricar a
193			
Questions A = (1123,9	5,6,7,8,9,10)
guestions / = (1,3,6/		
A Som A	Bylet	7 101 V	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		679702	(973)4
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5/ 4	9	6 (102 g
10 Miles	() () () ()	/ 6 = 5	
or of the said	(AUB)	= (A/NB/)	
a la rupció Elémo de nouganon la			
2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			
Summary: Esta 1	u stahl	20 9110 do n	14.2. 1.1
intersección de do	a mas Con	yun les & signil	en of the use
ou was a may n	lsocions of	é Corquito.	- Popular

By Carles Pichardo Vinque

STRUCTURED NOTES 2022