Harrel R. Parudes	Pérez	PAGES	SPEAKER/CLASS Programme Mess. 8-11:59	DATE - TIME
Title: Matemati			ión	Cortub 1
Keyword	Topic:	Coestula 1	· Sintema Numaura.	+11
· Complemento a 2				
· Conversiones	Notes:	La sistem	as numériles hon me	rades love la re-
· Sistemas numéricos	Creary.	house de lon	ametred relain I a reliable	a principle alt
- Tooling and		el sistema de	annuarion namona	22 92 92 44
	no de	guto ucle la m	iomo culeparliertemento de	la Positión que scuito.
	Ca este	Coetub re	describer a reliscoli	des sistemes elecinds-
	II/	of the there	Second, explicado como	onuerter extre ellos.
	To to	Halies Hoselies	Whe operaciones box	Les Come Sume,
	Adon	of Na Proces	és y división est to el Concepto de	a selos entenos
Questions	Limo	de bunin	Carocos y se des	to live
¿ Cómo se Consiste	office	ciones de	los sestemos numer	dia on Coult
- aid let oranin ru	Cios .			ar convers
tema decimal al bi-				
¿Que es el com-				
Plements a 2?				
i Como se stili -				
300 les restamos "				
ruménica-enla.				
Computation?				
Summary:	· copt	ab so contra	un la refresatación	A speraiso de Con-
tilales en die	wites .	rur cometices	néicos, lomo el decina	sol, berain, ectal y
hexalitimal To	mbies.	se dorden	Sos Conversiones ent	re estos sistemos
y las operacións	arut.	meticos bose	icos que se Rueles s	realizar en ellar.

Ru Carlas Picharda Minano

Harol R. Parede	Péres	PAGES 2//o	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
			Pragram Hago. 8+11:59	17/5/24
Title: Materialius				Coetulo I
Keyword	Topic	Sistemas nu	mericos y el sistemo	1: 1: :
Procedimientos			mellos J. el Dieleno	deimol
· Potencias de 2	Notes	EIL	1 1	
· Coquersion		C Sistema	decimal es un sistema	rumerico basado
· Binorio a decinal		The conjust	I amplement of Declaration	in altitude
· Mondulación	la.	aila catalina	Coda Poseiro en un	Automa la 1
· Digitar	Kellione	ita una ateria	a de 10	- Junes ceremos
6.9m2		no we produce	a or ju	
	1.1.	/ /-		
	de bino	itio o decimal	Suman las Atuaco de	2 Consepodentes o
	(ai	einacid catigili	2	
	de octo	1 o decimal:	mous las Potercias de	a Conservation to
	(oi d.	artes october	monas los toternos de.	and the same of th
Questions	Ca Mar	odocomo o decion	d Eurosa la Poterio	a de 16 Come ganeliertes
	0. 10.	duito, Merader	inde	
d'ave défine al sis-				
teme decind of				
ind . I				
¿ Cudes Dan los m-				
étales Comunes Poro				
Disterno deamo ?				
- some oramor?				
	. 11		,	
Summary:	on Nisten	nos. Juguericos	Spr grenible en	empelocios foro
1 +		Alda lar	al resterno decimo su	uls. el mos lasaus.
July Brechen g.	1- (a) (as udas	precisiones Se usa	ompliamente en
bosono en 10 dege	1	1 - Land	to de sistem	e- pupula De
Herousing Consici	Ola	fore Coulde	1	
uson netodos bo	alos	In felercias		
			7	Ru Carlas Piaharda Plinone

Ru Carlas Piaharda Plinano

STRUCTURED NOTES 2024 V2

NAME PAGES SPEAKER/CLASS Asrol R. Pareles Perez DATE - TIME 3/10 Program: necots. 8-11:59 Title: Matematice para la Computación Copitub P Topic: Sistemes binonie, extel y heraleumal. Keyword · Bits · Agrupación Notes: El sistema bisano es un larguge fundamental 0001 Poro las Computados. Este sistema stiliza mecomente 00-1 dos testos o y 1, lo que lo hor ideal poro la representación 0 A-F de datas en despoitios electronicas que tiens dos ettolos posibles (exenduby olosob). Sixtens octol; intere also director (0-t) Es util Porque simpliface la relacentación de moneros birorios, opurado 3 leto en un solo cetal Conversión de Brionio a cetal se garas la tito en garande 3 y se juntar Es : 110101 serie Questions 110 ioi egundite a 65 en setal. \$ = 65 & Poroqué el sistema - abruf se Caração Sistema horaleined; trese you 16 9 utilise tasts deun mental en conneude 6-9/ 9 letras del aposeto, resecturmente la princio 6 Tación? (A-P) los representes vidores lel 10-15. Binow a har colities and in S oleuno! Se aquien la bets en griest de y of: 11010/1110 se - boxen ametria la somes como 1101 91116 19 unas tradicis como DFE a hero. amel? arithme seed mes al sistema octal? Summary: Ester sistemes summerces, text el Siron y ortolg heraleimel son Cruciales en Programación y distro de hardenace Por su divercis y faiteded de intersolación de datos Ru Carlos Pinharda Minano STRUCTURED NOTES 2024 V2

Harol R. Pareles &	Pérez	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Title: Matematica		a Computación		etub 1.
Reyword Bit designs			aly a 2	
· Acames				
· Complementes	dt.	- Confleme	do 1 de maria	us binner se
· Conversión	······································	WCOMPSHOREXT.	colo lit de 0 o l	a meaning ox
o pagnitud ver-	Lime	nd fal e	omaplements of	o 2 Al Shiene
	10 h	uma de dos	norgando d'Est de s	Convertosa 2 sign
	regla	estechelen,	moreferal of Sit les	igno y al oco-
	wee	seleccoelonest	C	
	/.	4/	/ : : 4 : :	- 1
Questions	to u	grilled Verdad	les represents un	numes busis
Por qué es util	Leigh	all him all	les Con el Lit més	Degrification in
el complement	10 ED	ton obinerto	Para sperociones or	Instica como la
	Cornele	mertos		
Come es el Com-				
Como de ostur?				
Summary:	to si	lemo De u	tilizes poro semple	ticos 6 resto
y nomenton	numero	s. regatinos. e	a Computación Es	to nelodo
o to	10 000	unione aula	netero de monero.	nos chicientos
11 retamo	divil	de la	reagnitud. Ulselacles	a Alusa Jance
Colmoste Poro	. No Co.	mension du	ecto de redoces nu	
UCTURED NOTES 2024	V2		7	Ru Carlas Picharda Mine

Harol R. Paredies		PAGES 5/10	Progra	PEAKER/		I	PATE - T	TME
Title: Matematic			Putoción			Capitu		
Keyword Migebro	Topic:	Cortulo 2	. Método	de Conte	0 ,	Z. itroa	lución	
· Boole · Circuitos Cóscos	Notes:	Se de	llanos	e une	Come	usion.	latel	lele
© Teoremos © Simplificación	ulo	miline.	de beele	Es Pres 1	Encifol	en de	lucie	e la
KornaughMapos	- Concept	os esercioles	foia of	tenuros a	ruilos	lozic	0 4 1	nterde
© Sendes digitales	le bos	e de los s	erzugio	le frags	moció	y la	sister	us
Questions								
Que es el olgetro le todo y que i lo les estos y que i lo les estos esto								
acésar los revenus								
le Frachaugh?								
Cual a C								
el algebracies asle en internation								
Summary el	1 0 +	1				0	1 /	
Summary: El Book So de	center	teoremos6	selevias	.g. Deg. W.	29en	Co. 14	ndelico	ciós
le extresiones los	nezo, e	asi Como	usiones a	nipleau	lece-	deri	rosde	Fron-
								da Alinano

Harola boreles for	er	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
		To and the second	Program. News. 8-11:59	
Title: Materiation				Contab 2
Keyword	Topic:	Algebro de 6	Pools !	
· bous				
o Operadous lógicos	Notes:		Tabled	le verdad
o Tablos de recelat	- Low	le distributions		D
Expresiones Beda		mules y re-och		
Algebra				
Leyes meyen		ad elevacions be		
Alinesoción	- Ley	de dominociós;	fermite 0	
	Tue 6	os terminos mós	Snould 1	0
Leyes	donnes	closmos pequ	ers.	
	Penode	res 8 ANO > V	Todos Conducios V.	
		(11) OR-> V= S	la Comer les V.	
Questions		(1) NOT-S V =	andición folso	
Qui son la peralie				
Como se refresertar Os labresieres solo-				
no?				
Como se implementos				
80 Peralectojies?				1 1 2 1 1
Qui es le Ta-				
De de Certano.				
Summary: E	olgebr	re de Boole ez	uno herrania fe le	udomental en le
Confuterior, yo	quee P	simile modelor	y moupules la logo	ien director, la
Rud en seriel	2n. elde	iero de hordino	y mousilos la légi u y en numissa, a nués y tome de o	diceions que
muchuner of	Croceson	ieit de cirlon	nies y tome de de	leire
			0 '	
UCTUBED DOTES 2024	1.070		75	u Carlas Picharda Vinnue

11 NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE
Harol R. Paredes Per	y	7/10	Program. Mecotion. 8-11:59	DATE-TIME
Title: Maternatica	Panel	- Computación		Coptub 2
Keyword				-aptub 2
6 Iteración		I ringula de	local y bubble so	t
O Combinatoria				
@ Patron numerico	Troces.	Trangula de	Posed	
● Algoritus	HMest	& Triengules d	2 Dune Co	1 = solvel 1
Ordenamento	- Potron	Monéro	1	1 " "
@ Confletidad	- Colul	or Permitousi		2 17 Talo númio
			1 3	
			4 4	6 4 1 mounts los la
				105 Wile oxione 1.1
	Bill	u sot	eTC • • •	y ale sq. y dece
			able a de late	Orthony 194+ J. Dalland
		Just de datos	quest it consolors	
Questions		uo de dotos o	le o E	
¿ Que es el Trion-	X Subi		1. Coquid	
gulo de les col?		termolas		
¿ Cómo se constituis			1 1	
à Como se construya un triangelo de ascate	C. Cen	Paraciones en Co	de fossele	
L'Vertizes de bubble		. 1	de eldots weste el citero	public
soit?		miest er me		
	- oilena	ment disequer	columbra) et	
	1 , ,,1	,	1 - 1-4	1. e. d.
Summary: de	bulle	Soit No. es.	la mós spicule, es mo certos de orderamient por y des Catalales de det la plate que sigue un	Lan Presting Signal
dod y fail Co	mpreraido	Se las Cou	ceptor de orderanuello for	- Canyoteceur. J. Sen. Sen.
borgo po en frã	ities for	a ordera gru	gules Controlledes de des	etion a Collin
El triongulo de	Postal	es. Le arrey	la plede que reger un	lovert restriction
			- ;	Ru Castas Piaharda Plinano

Sand B. Pendes Pa	inez		PA	GES		Pro	SPI		ER/C				D	ATI	- TI	ME	
Title: Matematice	Poro 1	6	Com	Pulo	uós							(Capt	du	3		
Keyword	Topic:	Ca	otl	3		1	i						nadu				
· Ceryutes			a.vuu			Ca	ry un	ces	· · · · · · · ·			1	mb&n	usa:			
o Vena	Notes:		. 0		: 11	-	-	: /	,		. ,	1	1-11	1	1	1	
Diagramas	0. 0	+	L.de	ison	لعد	in	·····	0(one,	rens	iús.	dely	ollad	la	solo	e la	5
Terria de cayato	Notes:	ul	J.	Dur		hini	ple	04	pluc	ilion	<i>i</i>	en	10.	Gan	pula	ción	7
o notación de Cognitos																	
· Complementos	Coylu	5,	Coler	ción.	bie	i.d	Hiris	lade	deto	12.	olag	etos	viele	mu	to		
31,100	Confus F: A=	Ed.	2.3.	}	64	unt	cle	tetro	o Na	ludi	e						
							·										
					: :												
	:																
				-													
Questions																	
	······································	1		:											-		
Equipes un conjutes	·····		:														
- norder ou es su District		· ·															
Justa?																	
Qui son les diegro-																	
mos devenn?																	
- stitue que sentili-																	
amarçail le as																	
de vena?																	
Summary: Encuir	te cet o fud	dus	lale	low	ions	el.	du	lw	onfra J.	niés oplies	Ja	od	l s	stre real	les .	Con note,	hurt
															Pinh		

Marol R. Paredes Pere	8	9/10	Propon Hector. 6-11:59	17/5/24
		1 +	1350001. 0 11.59	111-127
Title: Matemolice	Para la	Computeurs		1.1
				Capitub 3
Keyword	Topic:	Carlinter st	ación y refresentación	
o Coduto				
0 Elementes	Notes:		mumbres 8	to the lateral
@ Natoción			mumaics o	econords an conju
Llaves {}	Conjust	i Ruele estar	ayut [A: {3, 1,220}	
Lumes ()	toins	Por aidgin	varas i ruos letras,	(1 3)
	tie- 00	distribuit di	·	(220)
		Comment of 16	varous, num, letras,	0
	·			
	X05 0	elufra	which for medio de	ina latra
	mayir	strim shirt	temple al england	es lighin
	mining	Jo.	ulièr la mela le tremela cel up ca	
	0 (7		
Ornesti	13 = {	Perro}		
Questions	= {	Pero & cise	Pueder elimina element	or regetiles.
daison con-	{0	rep 3 - order	no es imentante	
, dunts?			enterace a B	
Para que arines los			o Permonece	
Conjutos?	X C O	Common n	o termense	
tremele ruce in B	-			
de conjuits?	Natoción	iterialos: 1	[1,10) = el 1 se redu	gl, Pero el 10 no
Will British	Carlento	wein : 00 Es		
	S. J. C.	+	ta sextle	
	Jan Griff	and are congre	ut A es suscerjuts Co	myung mulusal
	de Bai	locks to elen	melos de Aleolon	U
	er B. S	e dereta A C	β.	
		1		,
Summary: 1/4	Carpento	no en mos	9 de uno agrupació elo Coredisos Cosperts	s de objetos bie
delenguados	· Poss	See also se lu	ela Consideras Carpento	8. Porto de un Corper
+ 1.1 7	+ 1.	lili		
lo delse gal	on bus	Marchaelo	***************************************	
				y Carles Picharda Min.

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE TIME
Avrel R. Pareles	Perez	10/10	Roman: Macationus 8-11:59	DATE - TIME 17/5/24
Title: Matematic	ce Pare C	Computación		Capitulo 3
Keyword	Topic	: n.		COPULLO 3
· Leyes		es amargais	vena, speriorismon y leger	de Confuitos
1 Diagramas	Notes	· D		
@ Operationes		Shogramas de.	Venn ; refresentaciones g	rapies for nortros
@ Horger		,	- Length of the Contract of th	LAND PURILIPATION
0		was to tour	- Circulos Dudal	interes la chi
	morera	es que se super	pener las fiviras qui o	one at la dila-
	to n	mestron la oson	ección que hoy esto los	de to
	newett	to a los resp	ectivos mis	field.
		7		
	Leyd	estrubentino.		
	- Unión	de Coylintos	(A)	(B)
		ecciós de Corjuto	The state of the s	
Questions		(BUC)= (A-8)L	1.	
¿au es el diagrama		Mark Incorp		J UZA
de Venn?	G	5 100	U BEC BE	1 AZB
L'Emo se represer- te el diegramade	1			1
venn?	G	UC Ar(G	(c) Comos a	The conjustos
¿ Qué es la ley de	10		c Loy de Morys	n; La rejouande
Horgen?	1: 6		le uteneció de do	omis Capitos es e-
	L A A		nuvolerte a la un	iés de la Carfutes n-
			ejobs rerocalmente	
			<u> </u>	
	(A-	(B) (A-C)		
Summary: (1	1. 1.10	2	- + , ,)
lan la ca	la sata	limeto	Esmos que ma re	mesercios grafico
las le	le man	and Li	La Comport	us elementes,
to de Couleton	Mary	of se replicance	los leyes en logice.	prosund gter-
trone de le rese	felle se	H. Est, grows	Perociones de union gu	Unillies Q
was a se regi	(CCO)!			
			0	0 . 7

Harrel R. Parules			SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Title: Matematic				Costub 1
Keyword	Topic	Coptulat	Sustanon Numauro.	-41
· Complemento a 2				
· Conversiones	Notes	La ristano	tem ned realisement a	-1
	Present	terisa de catil	Lalon . Exister Distance	edes fone to re-
· Sistemas numéricos	Coms	of Notions do	amelaid relaid a recour	countibo courismus c
	Ma de	ento vole la	mo culeprolientemente de l	er dende un pis-
	1	government so made	and allfonteellandella de s	a forcies que deup.
	Ento	Coth.	ellatels as ratural	1 1 1
	biana	etal /	a cellalel ne neurose	Des sistemes decinds-
	II/	of I +	cimel, explicado Como C	onucter sidre elles.
	+	Halies toplier.	Cutre operaciones bosis	tos Como Sumo,
	Jesto.	, sullification	y división est	e estos estemos
Questions	Adem	os se fresent	o el Concepto de	a 2 Pare le
	Sumo	de sumeros	biocos y se des	locas deversos,
L'Côma se Conviete.		ouvres de la	s sistemos numero	io en Compute
temp decimal a bi	lios .	·····		
temo decimal al bi-				
EQué es el com-				
Plements a 2?				
in H				
Como se utili - " Zon las sestemos"				
comercia cas nos				
computación?				
Summary:	e coet	ut se contra	un la refresatación dicas, loma el decenos) plución de Con-
Mark Ne Leadelle	/	and a d	Sos conversiones ent	e este vitemes
Mexadecimal Lo	word.	ADDITOO. JL	. 394 3 Cartharatharan Saster	C. Markey Justonicus
. 1	- +	-+- 1 -1	os que se fueles or	aclier as alles

Bu Carlas Piaharda Minano

White Indiana in the second