1 WANTE	PA	GES	SPEAKER/CLAS	
Posthyn Hen	randez #	16	FPT-101	10-Sep-202
			Computación	- Sistemon mume
Keyword	Topic: Sist	emor 6	marios, octo	1 & hexodecimal
ato Binous Informatica electronica	Binarios mentol en	(Base la inf	2): Uso 50 ormatico y 1	lo 091, es bund La electronica
Togramation	-Octo/ B	02 8)	Impleo mu	meros del Oal 7,
				meros del 0 al 7, no utilizado en so namera del nte utilizado en comporto de dalo
Questions				sistema lemorio co y como re merico?
				de utiliza
	Pregramotiv	d y rup	usentación de	datos?
		4		
Summary: y en inform or electroni	sistemo 1 atico del	inario a	& exercise	l en electronico cion a dispocit

Josthyn Hen		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Juling Hen	nomoley	#12	F/T-101	10-5ep-2013
Title: Siste	mos	Mumérice	<b>S</b>	
- Toru	Topic:	(5.0000	. 1. 1.	
1	Lag	Entración	de los Comer habilidas de postimo nun	wersocion.
· teneroción	refre	re a la	habilidad de	Cambion un
- converción	Mum	ero de us	a Distimo nun	remo Per stra
- Rights	vice			
^	ton ey	emplo, co	nueter un nu	mero binario
-Computodora	alcimo	I o wiselve	no.	
	so n	abilidas 4	importante en is	bormalico J
	tralian	nouco, go	pue a veces n firents sistemas	ecosilomo
	and J.	Jan Carl	front Justimas	muneries.
Questions				*
	¿ bug	1 es lo	importación de la conficiente en la inf	la generación
	de los	Conver	pions en la int	enmutica 1
		**********************		
	c 6 om	o de co	nuerte un mu decimal usan	mero binorio
	In un	minero	decimal usar	do el mitado
	de Rot	encio		***************************************
		***********************		
	***************************************			
S 1				
Summary: 60	mbian	mumeros.	entre sistema	2 Como ele
tunarios a dec	imal.).	es bencio	I en information	ic, y materitica
usomos rugl	os esx	ecrhicos (	Por Codo Di norios. Esto mos	stema, como
Charles de	Roune	ios en lus	ranis Esto mos	Parnite
- WATON THEOLY WAS	m al	juno e	fectivo con	maquinos
STRUCTURED NOTES 2022				Parles Pichardo Vingue
		TOWNS TO THE PARTY OF THE PARTY	The state of the s	The state of the s

ato WAIVIE	,	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Tolhyn Her	nandly	#24	FPT-101	10-Sep-2023
Tiel		- Mumer	ica	
Reyword	1 opic:	Sumo	de dos Comple	ments a 1
numeros ente	noch is	formatica,	la suna en con	nplemento.az
Complementer or	c & ur	ra tecnico	la Duna en con Para Tealizar apa	racions de
orulmitico bin	www	w y resta	<i>x</i>	
efuciente	Es u Rosil	n metedi	para Sumo egativos en bir bist del micle unitado	vario don do
Questions				
	2 flu	e & el itico lun	complemento	a 2 en la
	¿ Comp	a Similarento	phisos la si ar los opera	erons benono
Summary: Je	to		- da ca el	
la electronice	metico co dig Mealiz	binario. utal. Sar as open	nos fundamentos n esenciales Par asions eficient	complemento la en computación in representan à en Disterior

NAME	,	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Josthyn H	mandez	#30	FpT-101	10-5er-2013
Title: Siste	_	M		
Reyword	Topic:	Aplicación	de les sistemo	s numericos
istemonum	En I	enguage (	utilizamos De	stemos
mario	heron	decisoral.	de formo esene	Cipf.
esaviollo de	desa	rollo de	Software y lo I hardware d	Comunicación.
sefture				4.00
Questions			infortante el u adecima en e	
		V		
Summary: L	n kro iona tu	gramaci ebigar Kan	on C. U Rum hardware.	asso Yel
UCTURED NOTES 202			By	Carles Pichardo Vinque

PAG	ES S	FPT-101	DATE-TIME 10-Sep-2023
maticos po	na la	Computació	mj —
Topic: Motor	dos de	Conte	
Hay do	Tuglos	clave en	les Principies
I MATA dan	VAIT DE	1000 / 100	1 1 1 4 1
de opció	no fur	idamentals p	oro contar
7,0	accorn, s	- J Firmile	cionis
mentals de aplico	Deen (	los frincito y en qu	ipis funda- ce dituocions
L'Eomo S Permutació N elementos	Je Ca ones Pa	leulo el ini so un con tado a la	mero de zunto de programación
incipios d compute eficientes.	ll Con acionale	teo Don es	encials 20 rental Para
	maticos Po Topic: Motor Hay des Conteo Poro con Principio a de opció En combin  La combin  La como s Permutaci N elementos	maticos Para la Topic: Motodos de Hoy des Tuglos de Conterió Done (Para contar espe Principio del pras de opcions fur En Combinaciones De aplico? La omo De ca Permutaciones Pa N elementos orien	maticos Para la Computación Topic: Motodos de Contes  Hay des reglos clave en de Contes de la Contesión Contesión de Co

2 NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Tolhyn	Henandy #45	FPT-101	19-5EP-2023
	raticos Paria la		
Keyword	Topic: m tools	1. 1. +	J ,
1 +	Topic: metodo	de Contea -	la adición
Combitatori	Sundamental de	alico corabinali	our el principio
Conteo	En la matem fundamental de Ni hay m fo y n formos a	was de hocer	you cosa
Principio	m to formos	Se hacer uno	cosa entonos de
analesis de			·
Cosos.	***************************************		
	¿ Como Pedrios  balición en un  gestionar difere  ¿ En que esce  de software es  el principio pu  para contar  Independents	C Rodriomo	savalla
Summary: Le Puncipio de de casas	la adición la indefendición del E	con C, aflica implifica el	maneja la la
Claridad 9	efuciencia del E	odugo	

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Fathyn Henonoly		FPT-101	18-908-2023
Title: Matemat	icis Para	la Comput	oción
Keyword Topic:	Premutación	o combination	2. computação
Remittorion Ja f Combinacions & fur Forlarias (N/)	Fremutocions;	regresentan de	sposicions
Combinacions es fu	rados de d	ojeta. En bomp	rutación m! (Vactoria
Forlarios (N/) /201		<i>y</i>	Just J. W. Co.
Adgardno no	nations. Jas ordenados,	Comfinacions	- Don Neloccions
- proofus			
Problemos Aplica	ocions en l	a compulação pica en com viallo de alg	s Explora
information oplica	a el do	ques en com	fulcción,
Questions	a o losa	wano de se	gorilmos
¿ bomo de pe	no De Podo	io utilizari es en un algoria	loncosto tmo de C?
Progr	omo ?	de N clement	s enun
Summary: En C, Sencial Para 1 y optimizar coo	entender resolver pr	Permutacions roblemos la	mpleja
o openinga coo	ugo C.		

NAME	, ,	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Josthyn F	/ernda	TP 14,75	FPT-101	15-5ep-2013
Title: Con	untes			
elementos	Topic.	ondefles	de Longun	tos his
			es una coler bretos llamas conjunto.	
Questions	B =	{m,a,d,r, {m,a,n,d ξ N,r,a,j,η	n, d 3	
Sove que en el congento Bose pueden eliminar des elementes refelidos y combier Il orden de les elementes	rupetid	conjuntor a y ino l	no predon	tener elementes notional
Summary: La etilizar en C Natural Y Tea	teor Para lizar o	io de la refrese peraciones	conjuntos De nter datos Di lógicos	Puedo n orden

Josthyn H.	ermanda	PAGES # 78,79	SPEAKER/CLASS FPT-101	DATE-TIME 15-09-2023
Title: Conju	nto			
Keyword	Topic: S	ul-ton	unter	tembren Don t es Oub-confunt
Sub-conjuntor	Si tade	s les en	ementos de A	tembres Don
elementes	elemente	- de B, a	e dice que	tes sub-confunt
Programación	de B.			
Conjunto de	$A \subseteq I$	3		
vocio	SiA	no es 0	ub-conjunto	de B De escribe
	***************************************	***************************************		
Questions	El sons	unter un	viores de el	C . 4
5 pe	que co	intiene to	idos los eler	Conjunto nentos Posiblos
2				7 Es unsconjunto Ros Ifplo
Longento Conjunto	Ø	<u>C</u> 8	[0,6,C}.	
200		***************************************		
Summary: Lo	C por	orguntos o opera	De pruden cions binario	utilizar on s y buchs For

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Tollyn He	mondey 79.80,8	1 FPt-101	15-09-2023
Title: Cony	untos		
Keyword	Topic: Diogran	1 00	
000000000000000000000000000000000000000			
bratics.	Los disarama	do wes a.	+ .
elementis	grapicas Dara	mostron la sola	regresonaciones
de comunito	Los diagramos Prafiscas para Elementos de la	Comentos	won the los
Je rug			
			u
		A	
		B	
			()
Questions	***************************************		
. 2	*		
8 36	2-5		
a const	to exceede uso	or Rara Mexiconta	s los oferacions
Se Co	operadore de	Conjuntes de Vil	s usando las
98	e production of the contraction	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
五分	& (AND)	, 1 (on) ^ (a	(OR) 9 ~ (ALT)
som som			(001.)
2330			
Summary:	l diagrama o	le ven en C	Ding en
Sucrons la	ogicos entre co	njuntes de bit	s, usando
fr.	a solation of e	xcluyes.	
			***************************************
Summary: of son on Summary: of son on Summary:		, 1(on), ^6	con) 9 ~ (NoT)

Title: Con		rs y layer o	le conjuntos
leyes to			
Conjuntos			de la computer
aplicaciones			
		sentidos $A \cup A = A$ $A \cup A = A$ $A \cup A = A$	
Questions	7-) Ley de domin	nocios: AUU = U	
cion de unionide en el lenguaje de rión C?	3-) Ley de ideme	AND-O potencia	
le uni		UA=II	
cien de sa el se en e	H-) Les de comples , A L , A [	nealis JA = U	
la operac comunts.	1.1.	7.02.	
0	tonia de co	t	
leyes es u	teoria de co n lenguoje unis implificando d de los datos	ursol en cienci	os de la
mpression	de los datos	** CH Correspond	011. Y
ICTURED NOTES 2022		By Co.	Parlas Pichardo Viuque

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
To thys	Ernandez	#178	FPT 101	09-29-2023
Title: mate	matica	Para le	e computar	The state of the s
Keyword	Topic:	Vanen' and	booleanos	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Folse expressions booleans	Evoluar Evelor Le des	frecions log o 'false' y isiones er	booleanas sicos grue a se utilizan o el plusos d	en Con deruduen un valor saro la toma el fragrama noles y lugices
flujo del Program	<i></i>			
	Luals Jundam	Don lo entals en	to open	adors logicos beoleána? La diferencia trunturas 'ir else"?
Summary: al Simplificos myoro lo	aplica expresion calcular	n moter vs Usano d y Yuc	natica booleo lo ruglos a uncu del Co	no en C. lgebricos

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Joshyn A	Tonondey	101.102	FPT-101	15-5ep-2023
Valor 6	enzunt			
Keyword	Topic: La t Papel esper	Polyania	en orios co ose de dotos, de	ia de lonjuntos enpeño un imputoción, ma algebra finición de
Questions	Elon	ro de p junto	ueoli Usur en Priogram	un ron C?
	Efu en	fincion la sinta	Rude tenon xiss del long	un Lanjun
Summary: Somone wide utilized datos, con	la teor	io de cor leccons di sur la in	yunter en C o datos de ma nocomentación de maros, haclitan	re aplico nero eficiente estructuro

By Carles Pichardo Viaque

STRUCTURED NOTES 2022