NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
José Somohez	1	Pichardof/MC-101	22/6/2026
Title: Capitulo 1	- Matemáticas pa	na la computación	
Keyword	Topic:		
-Sistemas numé-	Sistemas numer	192	
ricoa.	Notes:		
Base.	Los sistemas po	sicionales son impou	tantes en la
Competación.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
- aritmética.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	a construction of the contract
- Operaciones.	1144	se del sistema de un	símbolo
-Bensenenter-i	delerminan su vi	alor	
de tille.	El 200 1- 7		
· canuaoous	nema a	de réprésentacion.	comprise y
	rumérico sosis	ust para cuarquie	c sessema
Questions	- Portion		
Elual es la im-			
portancia de los			
sistemas nume-			
ricos en la com-			
juacion.			
à due depennancia			
mérico posicio-			
nal?			
Summary: Este	capitulo introdu	ce les sistemes	umerica.
destacando su, i	mportancia en l	la computación. le e	plica que loz.
siglemas modern	ios gon principa	Imente posigionales, de	ende et valor.
de un digilo de	alos algersee do os	ton istems.	slima. Se

STRUCTURED NOTES 2024 VZ

By Carlas Pichardo Viugue

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME	
José Sanches		2	Pichardott MC-101	22/6/2026	
Title: Capitule 1 - Matematicas para la computación					
Keyword	Topic:				
Binario - Octal	Notes	ma binario,	octal y heesdecin	In I de la	
- Lenguage ma	de la	computación	on de gran ulique	vaa yn u anu.	
quins	congi	stema binario	es el berguyse not	tral de la	
	tails	sistemas octo	ly heradecimal per a binaria.	milen compac-	
Questions	·Lac	onversion entry	chinario, octaly,	hersgecimal es	
de sistemas here	sence	lla y disecto			
en computación?					
¿ Qué facilitar la					
ta entre los siste					
taly heradecimal:					
Summary: Los en consciona	sister El bis	nas binario, o nasio (base 2).	es el lenguage de la mal (base 16) permiten su manejo para huma	conjulations, computations, las	
larges caderias la	inasias a sem	illa conversión	Q. Dankora same sur.		
notte 202			2	By Carles Pichardo Viuque	

STRUCTURED NOTES 2024 VZ

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME Title: Capitulo I del libro Maternaticas para la computación Keyword Topic: Sistema de many and the state of the state January may in a second or a s Questions STRUCTURED NOTES 2024 VZ

By Carles Pichardo Viuque

NAME	1	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME	
José Sanchez		4	PichardofTMC-101	22/6/2026	
Title: Capitulo 1 - Matemáticas para la computación					
Keyword	Topic				
Binnin	liste.	ma Ro		***************************************	
-Dans	Notes	: a smario			
Dant	· Mrs.	20/27/	7		
Digilo Oy 1	usu		los. Oy I.		
- Lenguage natu	· Co	1 interes			
nal A	namo	A James or	e et que opera enle	mamente la	
- Compuladora	winge	uaama.			
- Dits	· Las	natidala	20,00000	1. + 1.+	
	10000	no man	rignesenian mea	iance aces	
	caca	y uno 4.			
	· Gr	mis som: Me	2 200/200000000000000000000000000000000	-/-/	
Questions	Tinn	on bonin	some general	cons auline -	
¿ Como semesento	- STOCK	- re surriore f	no su menor aas	e	
la annetadous					
1. La constant					
la información					
usando sou					
clas y unos:					
E Por que las g					
Hilas som min					
sencilles en					
binonio?					
Summary:	1 - 1	- 1.	m base 2 4 divitos	11	
and the	seses	ta binorio, co	interno de la sont	Oy 1 ges el len-	
gerage majerial y	ge suse	ena signaluro.	or and with the many	udadora La	
Som hinssimes	No as	tos 2 d'aito	eraciones se realiz	a micliante	
LOUIS GRANTIAN CONT. V. St	000			*************************	
	*********	***************************************			

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME Pichardo/100-61 22/6/2006 1 - Matematicas de la conspertación Title: Capitals Keyword Topic: Sixtema o'ctal Notes: Es un sistems aquivalente al laina vio. · l'emile comportor grandes cadenas de ceres y La conversión entre octal y himario es muy sercilla, no requiere operaciones matemáticas. Questions was a lespose-

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Vingue

José Sanch	1	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME 22/6/2026
	0	Natematicas pa	na la computación	
Keyword -Base 16	Notes	ma heradeci	nal	
- Compactación dir recta	· Sist	tema con bos	e 16	1
- Computación - Digitos exten-	morge	una.	información del l	enguage.
audess	es de	equivalencia inecta.	nhe sus cancleres	y el lanaio
Questions ¿ Que ventajes	desa	umeros.	pulder molius lets	as ademas
representación de datos en com-				
fulación:				
Summary: C/				
en computación mación himan	ia. S	un comisión	compactar eficazos	inecta y no
sterings of his			z. a diferencia de	la. com ension

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
José Sauch	es	7	Pichardo HAC-61	22/6/2029
Title: Capitulo	1-11	alematicas	para la computar	
Keyword	Topic:			
-Dinter	·····		las conversiones	
J. F.	Notes:	agoun ac		
Decros	e Ca na			
Base	1. 1.	tyle Crear	sistemas posicional	es con bases
- Conversion	agener	ues a las c	conunes	
	· c+	#	1 . 1 . +	110101
	A CSLOS	scolemas pe	elden usar digitos	del Val 9 y le-
	has se	es necesar	w	
	· Q	+ /	1 1 1	
	respe	ran las sigli	es de los sistemos p	Descionales.
	. Cl .	1.		1
Ouestions	a pro	relaimento	all conversion o	all mismo
10/	maege	ndunlement	e de la base.	
Caue se nece-				
sila para defi-				
nir un nuevo				
sistem suma				
rico perinale				
porcumu:				
		* * * *		
-1	1			
Summary: El	mocedin	niento de ci	m ension es genera	el para cual-
quier sistema	numer	ico posicion	cal. Se pylolen or	ear nuevos
sistemas. nun	renigos	utilizando	los digitos neces	arion sim-
pre que se re	spelm la	s reglas pa	Piccionalls.	
***************************************	.,,			

By Carles Pichardo Viugue

NAME

STRUCTURED NOTES 2024 V2

José Sanglas		PAGES	SPEAKER/CLASS Pichardo /TMC-61	DATE - TIME 22/6/2023	
Title: Capitulo 1 - Matemáticas para la computación					
Keyword	Topic:				
- Suma -Resta	Notes:	ciones brasie			
	Los of	seraciones bu	asicas se aplican	en cualquier	
División	sesses	ma numbril			
- aperaciones arit	· Se i		smas reglas que el		
- Competacion		1 A Marian	mo sen recosago na la	and the second s	
	esten	undermental on la miss	que les contidades na base.	a operar	
Questions	· La	omputadora	realiza todas le	es operacions	
c Como manela	medi	ante sumas	en brinario		
la compuladora					
mennamente					
basicas?					
c Cual es el 1e-					
quisilo para Na					
lizavas:					
Summary: La		aciones bajoie	cas pulden realizar	1	
en el de simol.	Desir 1	pricional ay	Micando las mism	est elglas que	
embargo, reali	ga too	las estes soe	naciones internam	ente urando	
unicamente la	sumo	u en binario.	ź		

NAME ichardo/1MC-101 22/6/2026 Title: Capitulo-1- Matematicas para la computación Keyword Topic: Notes:

STRUCTURED NOTES 2024 V2

PAGES

DATE - TIME

By Carles Pichardo Vinque

SPEAKER/CLASS

MAME		PAGES	Per AKER/CLASS Perhando/TMO-61	DATE - TIME
Title: Capitulo	1- Mail		ra la consputación	22/5/2026
Keyword	Tonio			
1 miles	Roles:	ación de la	2 sistemas numério	
- Compactar	· Los	sistemas nu	negicos son grancia	las an molin
tund and	The contract of	coucciana	- ale computacion.	
	- Crynory	racion se	resenta a los usus reprensibles, como	10.00 000
Omosti	· El co	Lligo ASCA	Tes una tabla cle cir ca acteres a bi	
Questions	P	- A		
el codigo AGCII la interacción	lentes !	Albunario in mas loxible	I y heladecinal se I se disan para ci	mequigra-
humano-ma-		- Lagran	ac esquernacions.	
quina? la fun-				***************************************
ectely heradecin				
Summary: Los la computación,	conver	s pumerico	2 tiener aplicaciones.	dijectas en
codigo ASCIT pa	en tradi	ycining porma	cion a formatos huma compactor informaci	converel anos of
TRUCTURED NOTES 2024 V				Pichardo Vinque