Bryon E. Mateo 1 Microcontrolador 11/09/29

Title: Terma de mustres

Keyword	Topic: Concepts
Soriel	
mustra	
timpo	Este teveno tembier os conocido como
onalogo	Myquist-Shonon, el lual establece que
digital	una seral que es continua en el
y	tumpo puede les reconstruides
	utilizando mustros distretas de la
	mumo
*	Este teremo es utilizado poro el
	precesamiento de señals enalogos y
Questions	digital, ya que permite que
	las sinals all mundo real sean
	trongomodos a seral, digitale sin
	aperos perder información, siempre
	y enando se cumplon las cordicions
	adecuado.

Summary:	Este nos pe	mite,	urterase	in sind	ly
	continuo				
	nos discretos				
	sin perd				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NAME **PAGES** SPEAKER/CLASS **DATE - TIME** Bryon E. matto Microwntrolodore 46160/11

Title: Teorma de mustres.

Keyword	Topic: Mustres de una señol.
mustros	- 1000 WC 100 100 1000 1
timpo	Pora muestreon una seral, necesitamo
serel	coda pulso generado, se tomo el valor
tres, de pulsos.	de la seral en ese instanti role monera
	continua la como di de tomas elma poto cada cierto contrabal de tienpo.
	Pulsos Sarial Original
Questions	Seral mustucolo.
	Corro de ru en la grajica, es como
	si puero una multiplicación del tres de pulsos y la serial original.

Summary: el muestres conciste en tormon los notors en il tiempo de una seral cada cierto contidad de timpo, definido por la on ple muestario y su período,

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Bryon E. Mateo		3	Microntroladors	11/09/24
Title: Twoma	de	muztres.		
Keyword	Горіс:	Muistres	de suraly	
ancho de barala	- ! :			
\ -	for)	wals and	agos Istan compu	ustos al
			que se conoce	
	onch	a de bono	la Para ul	sonido
			isde to 20 Hz 0	
\ \	to 1	le euro a	enches de bando	r esta
). [imit	odo a	es especto	
	<u>:</u>			
			some nonteu	
			e valors discrete	
			mustres debe de	
			el doble o m mos alto d	
		•	do de la ser	
1			esto descrito	
[لما		stom naireugue	
		0		
		f_{5} \geq	≥ 2. fmox	
	fs = 9	Frecuencia	Le muetres	
!	mux	Fremisional.	miximo de la	lival
Summary:				

STRUCTURED, NOTES 2022 By Carlos Pichardo Vinque

NAME		PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME		
Bayon E. Mates		4	Microcantro Codoses	11/09/24		
Title: Terem	a di	mustres.				
Keyword	Topic	Mustres	de istaly			
Solopaniedo		40				
Frecuencia de mustres.	gue	Si la stral muertreade es mayor que la mittal de la precursia de muertres las precursias más				
-	alto	s se sols s result al se su	ondo en fue una inecupad	másis Ja ole		
Questions		Freeze Suño	unció de muestres	Sajol		
,		Frank	iis de mucitres in	mete		
			l / sind			
		اهڪ	apomierito			
Summary:						

STRUCTURED NOTES/2022 By Carles Pichardo Viague

Bryon E. Motes		PAGES SPEAKER/CLASS 5 Microcontroladory		DATE - TIME 11 / 09 / 34	
Title: Team	s de	mustreo.			
Keyword	Topic	Uso.			
Transformar					
Información	Pa	aplicación	de este teores	a, se	
DAC	rle	principaln	nite en los e vologos a diaj	munsors	
ADC.		innun		, Abej	
Ahologo	Esto	s De encio	engan de tras		
Digital	info	- resident	de un typo a de la injoin	la dra	
Questions	Ner	a depend	les de lo-frée	110101	
Summary:	1 two	eno de m	metreo es utiliz	solo minisol-	
nerte en la	Lo Co	mersion d	e serals am	ologo. a	