	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME		
NAME Monson Color	SI EARLEY CELLS		
Morcos Galo			
Title: Lucieme	a de Mustres		
Keyword	Topic: Zuerma de Mustres		
	El Escarso de Mentres de Neguet - Manero, es um frincipio lundamental en el campo de la tería de la mamación y precesamiento de renales Establece las condiciones bajo las cuales uma renal continua en en el timpo qued ser referentada y reconstruida de monera precisa a fortir de sus muntras discretas. El Escarso establec que, "Uma seños continua en el timpo que mo continue fracuencias mas altas au el mande ser amplemente reconstruida a fortir de muntras discretas se la señal es muntrada a uma fracuencia mayor o igual a das reconstruida de muntras de fe Z 2 fm)." Enomero de Obosigo (nondo una señal no se muntras a ima fracuencia de muntras a ima fracuencia la suficientemente altas, las fracuencias mas altas se mustras a ima fracuencias mos bajos, lo que resulta en una fracuencias mos bajos, lo que resulta en una destrucias de la renal reconstruida.		
Summary: Jo	dimentración formal del Eserumor de Muntrep se basa		
en il uno de la trapsformada di tourier y el concepto de comidución			
en el uso de la Erapsformada de Fourier y el concepto de comedición En esencia, ciando se tena una muestra de una seral en el dominio del timpo, se esta multiplicando esa seral por una seral por una serie de impulsas (deltas de Dirac).			
STRUCTURED NOTES 2022 By Carles Picharde Win			

NAME SPEAKER/CLASS DATE - TIME Maran Oalon Microconhologory 12/09/2029 Title: Esorema de Musbrio Keyword Topic: Evorma de Mustro aplicaciones de Eurema de Mustrio: rocidimiento de señales: Para convertir señales analogicas (como audio o imagenes) en una forma digital para su procedeminto o almacmominto · Enormisión de datos. En sistemas de comunica ción digital, como la teleporía morril, donde los simales analogicas se digitalizam para sur frommidos Questions · Compression of almaconamiento. En formales de compression al gudio y singro peoposel MP3 y el MP4, que dependent de la digitalispain y mustro del seriales originales. El Escrema de Mushro en la practica, divido a la imposibilidad de tenen filtres para tojos idions, los señales suela muestarse a una fuerenca un paco mayor que al deble de la fucuença maxima para enter cualquer rusque de aliasing Summary: El Esoura de Muestro es una himagnienta crucial para asignyan la corrector digitalización y reconstrucción de semples continual. al muestrar and remail a una hucumaia adicuada, se puede erator el aliaring y gapantizan que la seral original se pueda ruagerar perfectamente. STRUCTURED NOTES 2022 By Carles Pickarde Viagne

SPEAKER/CLASS Marcos Galan Microcontroladores 12/09/2024 Title: Orgintecturas de CP() Topic: Orgatecheras de CPV Keyword Las arquitecturas de CPO son conjuntos de reglas que determinan como los procesodozes, ejecular intrucciones y se comunicar. i la largo del Timpo, han surgido tras principals: CISC, 1KISC y RVSC-)C18C (Complex Instruction Set Compuling); Surgio en la dicada de 1970, cost instructiones epoplejas para reducir el número de instrucciones necesorios Questions Su ejemple mas notable es la arquitectura x 86 de mel lengas menos lines de Codigo, mayor rendemiento y menos consuno Ceneralico Desulvagas procesodoros RISC (Reduced Instruction Set Comput Opricio en los gnos 80 como respubsta a CISC, simplificando el conjunto de intrucciones. Historias : ARM Chrodo en morriles) y MAPS. Untajos: Simplicidad, Descentajos Mos lineas de código. Vi Introducida en 2010, es una arquitec luna abierta y modular barada en RISC. Lu prilhaja STRUCTURED NOTES 2022 By Carles Pichardo Vingue

Marcia galan	
Title: Orquitation	
Questions J	intaja is que es de cadiço abierto, permitiendo cualquier descandeladar Invarlas sin cariados. Es escalable, iliaisete en engração persenalizable. Desabrio de acarialma com esta en desarrella encarialma encarialma encarialma encarialma (186). Complejo, alto consumo, licinciamiento especiario (186). Propulario (1811). Propulario, de logo consumo resolucio, similar par la desarrada en aplicativa de la logo consumo encariada de la
Summary:	
	3
	. 40
STRUCTURED NOTES 2022	By Carles Picharde Vinque

Marcon galan	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME 1/1 Microcontrologies 12/09/2024		
Title: ISA del			
Keyword	Topic: ISA del ARM		
Questions	La arquitectura ARM Cortex-MD es run Progradion de bojo consumo, ideal para desposituos embejdos borodos en la arquitectura ARM VI-M Thumbs, que optimina de Instrucciones Thumbs, que optimina el tomano del ádigo.) Corodinisticas prinapoles. Au tomano de polabras es 32 bits Montrucciones de 16 bits), registros de instrucciones Recite de instrucciones Conjuntation en bajoa: Operaciones motimaticos y logicas (ADM SOB). Control de flujos Doltos y subsetimos (B, BL) 3 Modos de direccionamiento. Instrucciones ADDRI, R2.		
· Indirecto por rugistico : LDR RO, (RI, #4), · Indirecto con post-displazamiento, I DR RD (RI, #4)			
· Pulatino al PC. Dirección colabora con el PCCB label.			
STRUCTURED NOTES 2022	By Carles Pichardo Vinque		