DATE - TIME NAME SPEAKER/CLASS **PAGES** Jose Veloz 12/09/2029 Title: Investigación elhaustiva del Teorema de Muestro. Keyword eviena de muestreo Topic: reorem de Hamid-Shamon El teorema de Muestres Propiesto trecuencia 201 Harry Nalquist y demostrado de muestres Claude Shannon Allasma ul una señal con Senal continua 1 completamente 1 senel diserter parlin de sus muestras, siempre il la trecuencia elculncia Presente en la seña origina Declo: Mulstreo: Praceso cle **Ouestions** mar valores discretor de una senal continue liasina: Bi la precuencia de muesto menos que la trecuencea e Las frecuencias más allas se me aplicaciones: has senals de audio Meben ser muestreadas a una procuencia superior a 40 KHz Pora captor completamente el rongo 4 umono (~2014) una seral continua quede ser reconstruida a Oprtis de sus muestras sila precuencia de menos el doble frecuencia fresente en la señal original.

STRUCTURED NOTES 2022

By Carlos Pichardo Viugue

NAME Sosé Velos PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME 12/09/2024 Title: Invustigación sobre las arquitectures de CPU (RISCU) Topic: Augustectures de CPU Couguen Y Avanitelire una arquitectura de CPU define la RISC-V estructivo y organización de un Procesador Jinclujendo como se gestionen las instrucciones y los X86 datos Existen diferentes tipos de promitecturas a la largo de Origen: has premeros of Pu daten las años 40 con maquinos como el Eniac y el EDVAC, que seguion Questions modelos de arquitecturo Neumann, dorlde los datos instrucciones se almacenabas en la misma memoria con el tiempo, Burge non otras como la arquitectiva e sepoza la memorie de instrucc res y dato, la que permite una nojor Micicancia Requitative K15C-V: es una arquitectura de conjunto de instruccione (15A) de Reduced instruction set computer (RISC) Summary: Kisc V es una arquilectura Kisc Grenda 2010 por la universidad de california. libre y objette, la que algerencia de 186 J. Permetiendo Su uso sen licenceas flexibilities of positives

By Carlos Pichardo Viugue

NAME Sose VRIO		Pro	AKER/CLASS	DATE-TIME 12/09/2014
Title: Envestigación del ISA del ARM Mo				
Keyword Ahm Corter-MO	Contex de 32 lo Almos Mensebeda Modernal moderna	e Mo es its baso de la ion set elo Ris elo Ris neia.	un Prioci do pore 1 po Consur Architectu C con un struccione	esadon a arquitete ma su IsA no sigue n coyunto optimizate
Questions	1-Imeniec	leato, 2 R	ville of the ville of the second of the seco	plazamierto
summary: El Mbits d'Ala Doyo Consu	Afu cortis roda fora umo.	vas OU-	m proceso	idon de

STRUCTURED NOTES 2022 gas Selles Pichardo Vinque