

Tipos de memoria de un ordenador

AUTOR: ÁLVARO CAÑIZARES

ASIGNATURA: SISTEMAS INFORMÁTICOS



Vídeo 1: “¿¿POR QUÉ TANTAS MEMORIAS??”

Explica a través de una analogía los distintos tipos de memoria , donde la CPU es un oficinista y va accediendo a distintos archivadores según su uso.

Explica la funcionalidad y las diferencias entre las memorias RAM, VRAM,SRAM, HDD, SSD y Optane.

El punto más fuerte de este video es el apoyo visual, que hace muy sencillo comprender los contenidos a un nivel conceptual



<https://www.youtube.com/watch?v=IwUqORiUank>

Vídeo 2: ¿Qué hacen la ROM y RAM?

Se centra en la diferencia de la memoria RAM y ROM.

Explica el funcionamiento de la RAM, sus pros y contras y después hace lo mismo con la ROM

Muy útil para explicaciones rápidas para entender conceptos sencillos. Sin embargo no contiene demasiada información.



<https://www.youtube.com/watch?v=swOCvouHeAg>

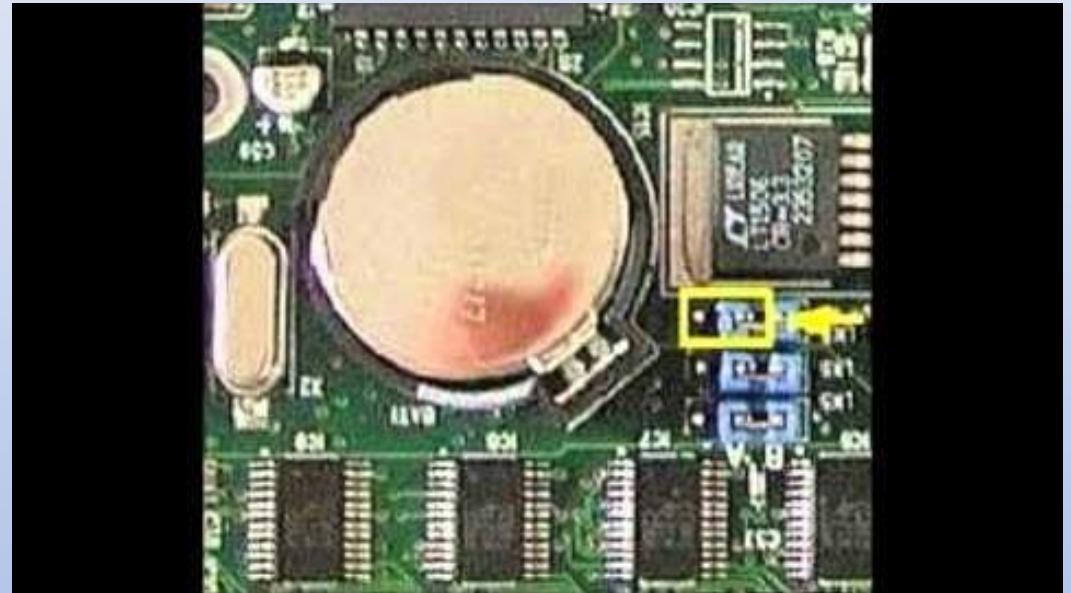
Vídeo 3: Memorias RAM, ROM Y CACHE

Explica el uso de la RAM y la diferencia entre sus versiones (DDR, DDR2 y DDR3) un poco más técnico

Explica las funciones de la ROM y sus tipos, BIOS y el programa Setup y Post, centrándose en el nivel más bajo de una manera coloquial

Finalmente hace una revisión de la utilidad y características de la memoria Caché y sus Niveles y utilidades

El mayor punto fuerte de este video son las descripciones técnicas y más específicas que el resto, pero menos apoyado en contenido visual que otros.



https://www.youtube.com/watch?v=Ub1qyfhM_vY