Glosario de conceptos

**Significados de siglas para que sirve y donde se usa**

PC: Un ordenador personal, computador personal u ordenador personal, conocido como PC (siglas en inglés de Personal Computer), es un tipo de microordenador diseñado en principio para ser utilizado por una sola persona. Un ordenador personal suele estar equipado para cumplir tareas comunes de la informática moderna, es decir, permite navegar por Internet, estudiar, escribir textos y realizar otros trabajos de oficina o educativos, como editar textos y bases de datos, además de actividades de ocio, como escuchar música, ver videos, etc.

CPU: CPU es la abreviatura de Central Processing Unit (Unidad Central de Procesamiento en español) que se encuentra en un ordenador. El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Una unidad central de procesamiento, o CPU, es una pieza de hardware que permite que tu computadora interactúe con todas las aplicaciones y programas instalados. Una CPU interpreta las instrucciones del programa y crea la señal de pantalla con la que interactúas cuando utilizas una computadora.

USB: USB, cuyas siglas significan “Universal Serial Bus”, es un tipo de conexión universal basada en un sistema de bus en serie, a través del cual se pueden transferir datos desde un dispositivo externo a un ordenador u otro terminal. Los dispositivos USB se utilizan comúnmente para almacenamiento, respaldo de datos y transferencia de archivos entre dispositivos.

CD: Sigla del inglés compact disc ( 'disco compacto' ; → disco compacto o compacto): «Uno puede poner en un CD toda una enciclopedia» (Pimentel Multimedia [Perú 1997]); también designa el aparato con que se leen estos discos: «El primer componente es el conector de entrada para CD» (Bustos Multimedia [Esp. El disco compacto es un disco óptico que se usa para almacenar datos en formato digital, ya sean imágenes, vídeos, audio, documentos, como otros datos. El CD puede almacenar hasta 80 minutos de audio, o lo que es igual, 700 MB de datos.

SD: #RAEconsultas Si se refiere a la abreviatura «s/d» (que debe escribirse sin espacios de separación) significa «su despacho» y se puede emplear en los sobres y encabezados de cartas o mensajes que se entregan en mano. Puedes cargar archivos, como fotos y videos, en la tarjeta SD. Puedes instalar apps en la tarjeta SD. No puedes transferir la tarjeta SD entre dispositivos. Puedes usar la tarjeta SD además del almacenamiento del dispositivo.

RAM: Las siglas RAM significan memoria de acceso aleatorio, y es uno de los elementos más fundamentales de la informática. La memoria RAM es un banco de memoria temporal donde su ordenador almacena los datos que necesita recuperar rápidamente. La RAM se usa para almacenar información que necesita usarse rápidamente. Esto significa que abrir muchos programas, ejecutar varios procesos o acceder a múltiples archivos de forma simultánea probablemente usa mucha RAM.

ROM: Sus siglas tienen su origen del inglés Read Only Memory o memoria de solo lectura. Y es que la memoria ROM se utiliza para almacenar datos que no cambian o que lo hacen poco en el tiempo, como por ejemplo el sistema de arranque del dispositivo o BIOS. Y es que la memoria ROM se utiliza para almacenar datos que no cambian o que lo hacen poco en el tiempo, como por ejemplo el sistema de arranque del dispositivo o BIOS. Además, no se borra aunque el dispositivo se apague o quede sin energía.

DDR: DDR son las siglas inglesas de doble velocidad de datos (Double data rate). Por lo tanto, DDR SDRAM significa que se producen dos transferencias por ciclo de reloj. DDR permite a ciertos módulos de memoria RAM compuestos por memorias síncronas (SDRAM), disponibles en encapsulado DIMM, la capacidad de transferir simultáneamente datos por dos canales distintos en un mismo ciclo de reloj. Los módulos DDR soportan una capacidad máxima de 1 GiB (1 073 741 824 bytes).

PDF: Ideado por Adobe, el formato de documentos portátiles (Portable Document Format, PDF) es la herramienta pública empleada en empresas con estándares mundiales para una distribución e intercambio seguros y fiables de documentos electrónicos. PDF-Tools es un software que le permite tanto la creación (de los formatos de archivo de imagen, imágenes escaneadas/cámaras web y archivos de texto, etc.)

GB: Un gigabyte, que también se conoce por su abreviatura GB, es una unidad de almacenamiento de información estandarizada y se suele utilizar en el ámbito computacional. Esta unidad equivale a (aproximadamente) 109 (1 024 000 000 -mil veinticuatro millones-) de bytes , la unidad más pequeña de información​.En la actualidad, el GB se usa principalmente para indicar el tamaño de los archivos o la capacidad de almacenamiento de USB, discos duros externos, CD-ROM o DVD. Las tarjetas de memoria que habitualmente puedes encontrar en smartphones o tablets tienen en su mayoría un volumen de almacenamiento de 16,32 o 64 GB.

MB: Mb, abreviatura de megabit. MB, abreviatura de megabyte. Mb Megabase: Unidad de longitud de fragmentos de ADN que es igual a 1 millón de bases. El megabyte (MB) es una unidad estándar en la informática y la tecnología digital que indica el tamaño de un archivo o la capacidad de una memoria de datos.

GALILEA MONSERRAT GOMEZ GOMEZ

1 A BAHILLERATO EN RECURSOS HUMANOS

13 DE SEP 2023