Conceptos de la computación

PC:

Un ordenador personal, computador personal u ordenador personal, conocido como PC, es un tipo de microordenador diseñado en principio para ser utilizado por una sola persona. Habitualmente, la sigla PC se refiere a los ordenadores IBM PC compatibles.

CPU:

La CPU (Unidad Central de Procesamiento) es el componente principal de la computadora para el procesamiento de instrucciones. Una CPU recibe información de entrada del usuario, el sistema operativo, las aplicaciones y los programas de software.

RAM:

La memoria de acceso aleatorio (Random Access Memory, RAM) es una memoria de almacenamiento a corto plazo. El [sistema operativo](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) de ordenadores u otros dispositivos utiliza la memoria RAM para almacenar de forma temporal todos los [programas](https://es.wikipedia.org/wiki/Programa_inform%C3%A1tico) y sus procesos de ejecución. ​ En la RAM se cargan todas las instrucciones que ejecuta la [unidad central de procesamiento](https://es.wikipedia.org/wiki/Unidad_central_de_procesamiento) (CPU) y otras unidades del ordenador, además de contener los datos que manipulan los distintos programas.

ROM:

La memoria de solo lectura, conocida también como ROM, es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura, ​ independientemente de la presencia o no de una fuente de energía.

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) 10 (1 024 000 000 -mil veinticuatro millones-) de bytes , la unidad más pequeña de información​.

MB:

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.

PDF:

PDF es un formato de almacenamiento para documentos digitales independientes de plataformas de software o hardware. Este formato es de tipo compuesto.

JPG:

Joint Photographic Experts Group es el nombre de un comité de expertos que creó un estándar de compresión y codificación de archivos e imágenes fijas, que es actualmente uno de los formatos más utilizados para fotografías​.

DDR:

Las memorias de tipo DDR (Double Data Rate) se caracterizan por ser capaces de llevar a cabo dos operaciones en cada ciclo de reloj, a diferencia de las de tipo SDR (Single Data Rate), que solo ejecutan una operación de lectura o escritura.

SD:

La definición estándar es la señal de televisión que no se puede considerar señal de alta definición, ni señal de televisión de definición mejorada. Es la resolución de vídeo dominante desde el origen de la televisión hasta la aparición de la alta definición.