***“CONCEPTOS DE COMPUTACION”***

***CONCEPTO DE PC:***

Un ordenador personal, computador personal u ordenador personal, conocido como PC (siglas en [inglés](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_ingl%C3%A9s) de *Personal Computer*), es un tipo de [microordenador](https://es.wikipedia.org/wiki/Microcomputadora) diseñado en principio para ser utilizado por una sola persona. Habitualmente, la sigla PC se refiere a los ordenadores [IBM PC compatibles](https://es.wikipedia.org/wiki/Compatible_IBM_PC). Un ordenador personal es generalmente de tamaño medio y es usado por un solo usuario (aunque hay sistemas operativos que permiten varios usuarios simultáneamente, lo que es conocido como [multiusuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Multiusuario)).

***CONCEPTO DE 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. La información se procesa y la CPU envía una salida a una aplicación o muestra el resultado en la pantalla.

***CONCEPTO DE 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.

***CONCEPTO DE ROM:***

**ROM**es un término informático que significa**Read Only Memory** (**“Memoria de Solo Lectura”**). Se trata de un **medio de almacenamiento** que utilizan las [**computadoras**](https://definicion.de/computadora/) y otros equipos electrónicos.

***CONCEPTO DE GB:***

Un gigabyte (GB) es una unidad estándar usada con mucha frecuencia en informática. Aporta información sobre la capacidad de almacenamiento de un medio o el tamaño de un archivo. También las tarifas de teléfono móvil usan GB para indicar qué cantidad mensual de volumen de datos está incluida en el contrato. Para poder definir correctamente un gigabyte, tienes que saber de qué se compone realmente la unidad de medida y cómo se relaciona con otras [unidades de almacenamiento de datos](https://www.ionos.mx/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/unidades-de-almacenamiento-de-datos/).

***CONCEPTO DE 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. Este término se compone de la palabra griega “mega” (millón) y “byte”. De esta manera, el byte es el **volumen de datos más pequeño** que un ordenador puede utilizar en el almacenamiento y procesamiento de datos.

***CONCEPTO DE 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.

***CONCEPTO DE JPG:***

JPG (también llamado JPEG) es un formato de archivo de imagen que fue desarrollado por el Joint Photographic Experts Group (JPEG) en 1992 con el objetivo de hacer los archivos fotográficos de gran tamaño más pequeños para que se pudieran compartir fácilmente. Convertir una imagen en JPG reduce su calidad.

***CONCEPTO DE DDR:***

DDR significa Double Data Rate, y básicamente significa que son capaces se realizara dos tareas de escritura y dos de lectura por cada ciclo de reloj de su controlador.

***CONCEPTO DE SD:***

Una tarjeta digital segura (SD) es una tarjeta de memoria flash extraíble utilizada para almacenar información digital, como programas y archivos. Las tarjetas SD se utilizan comúnmente en teléfonos celulares y en otros dispositivos portátiles para ampliar el almacenamiento de la memoria ROM.