

Ofimática



Preparado por
BRYAN ALBERTO ROBLES PEREZ.

¿Qué es la ofimática?

es el conjunto de técnicas, aplicaciones y herramientas informáticas que se utilizan en funciones de oficina para optimizar, automatizar, mejorar tareas y procedimientos relacionados.

- Procesador de textos
- Base de datos
- Utilidades (por ejemplo calculadoras)
- Paquetes informáticos tales como Microsoft Office
- Programas de correo electrónico

Programas de la ofimática

Microsoft Word
Microsoft Excel
Microsoft PowerPoint
Google Drive
Google Docs
Google Slides
Dropbox/Dropbox Paper
Skype
Zoom

nacimiento de la ofimática



La ofimática comienza a desarrollarse en la década del 70, con la masificación de los equipos de oficina que comienzan a incluir microprocesadores, dejándose de usar métodos y herramientas por otras más modernas. Por ejemplo, se deja la máquina de escribir y se reemplaza por computadoras y sus procesadores de texto e incluso el dictado por voz automatizado.

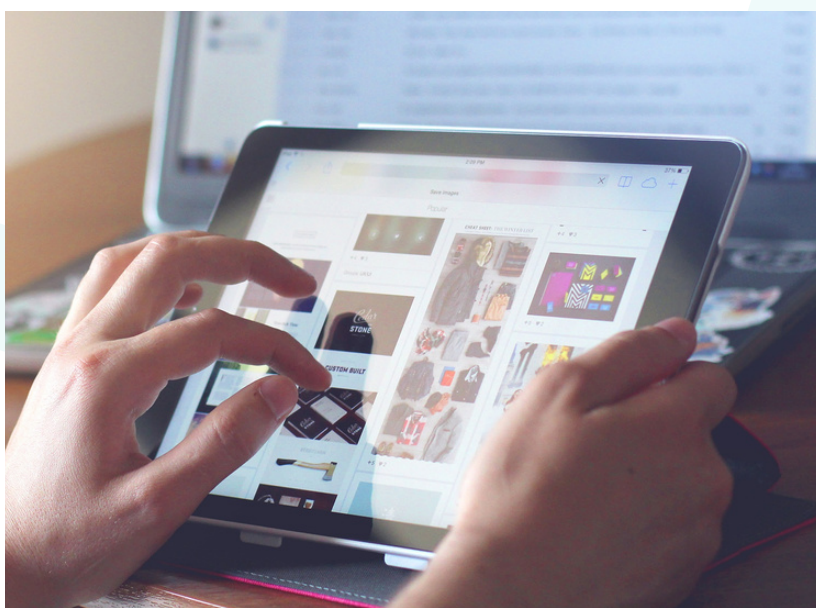
componentes de un computador



Los componentes básicos de un computador se dividen principalmente en hardware y software. El Hardware hace referencia a los componentes tangibles del equipo, aquellos que podemos tocar, aquellos que nos dan el primer contacto con este mundo, como la tarjeta madre, la memoria el disco duro entre otros. Pero esta parte sería insuficiente sin su par el Software que es algo que no podemos atrapar ni sostener en nuestras manos. El software son el conjunto de instrucciones que interactúan entre los diferentes dispositivos del computador y le dan la capacidad de realizar una tarea

Sistema operativo

El sistema operativo es el programa o software más importante de una computadora. Para que funcionen los otros programas, cada computador de uso general debe tener un sistema operativo. Los sistemas operativos realizan tareas básicas, tales como reconocimiento de la conexión del teclado, enviar la información a la pantalla, no perder de vista archivos y directorios en el disco y controlar los dispositivos periféricos, tales como impresoras, escáner, entre otros.





Y Los sistemas operativos pueden ser clasificados de la siguiente forma: Multiusuario: permite que dos o más usuarios utilicen sus programas al mismo tiempo. Algunos sistemas operativos permiten a centenares o millares de usuarios emplearlos al mismo tiempo.



¿Cómo funciona un Sistema Operativo?



Los sistemas operativos proporcionan una plataforma de software encima de la cual otros programas, llamados aplicaciones, puedan funcionar. Las aplicaciones se programan para que funcionen encima de un sistema operativo particular, por tanto, la elección del sistema operativo determina en gran medida las aplicaciones que se pueden utilizar. Para que el computador funcione es necesario que tenga instalado un sistema operativo. Se trata del software que le permitirá moverse por el interior de la máquina y poner en marcha los distintos programas. Uno de los sistemas más extendidos y fácil de manejar es el conocido como Windows de la firma Microsoft. El término Windows que significa ventanas, da nombre a un sistema que posibilita una ágil interacción entre el usuario y su computador.