



NOMBRE DEL DOCENTE: ALEXIS CAICEDO CÓRDOBA

CONTACTO: 3206977573 O EMAIL: elcanape19@live.com

AREA: HUMANIDADES – INGLÉS

GRADO: 7ª GRUPO: 1, 2 y 3

NOMBRE DEL ALUMNO _____

TALLER DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Lea atentamente la definición del software y sus partes, luego conteste las preguntas al final del documento.

El software nos rodea desde que prendemos la computadora o iniciamos nuestro móvil... ¿pero conoces realmente el concepto de software?

El software:

El software es un **conjunto de programas, instrucciones y reglas informáticas** que permiten ejecutar distintas tareas en una computadora o dispositivo móvil.

En otras palabras, el “software” es lo que permite que el “hardware” funcione ya que es el equipamiento lógico e intangible de un ordenador. El cual abarca a todas las aplicaciones informáticas, como los procesadores de textos, las planillas de cálculo, los editores de imágenes, los reproductores de audio y los videojuegos, entre otras muchas.

Ahora que ya tenemos el concepto claro, veamos qué clasificación de **tipos de software** es la válida en esta era moderna.

Tipos de software:

Dentro del mundo del software existen muchísimas clases de programas, encontramos programas y aplicaciones para hacer casi cualquier cosa hoy en día. Podemos instalar programas en nuestra computadora, tablet o móvil. La primera que vamos a ver es el tipo de software según función que cumplen éstos.

Software de Sistema: El llamado software de sistema es el que permite que nuestro hardware funcione de forma correcta.

Ejemplos de tipos de software de sistema son:

- Microsoft Windows
- Gnu/Linux
- Mac OS
- Android
- iOS
- BlackBerryOS

Dentro de esta categoría podemos encontrar también a los controladores o drivers que permiten que el hardware interactúe con el software de forma correcta, y haga que nuestros periféricos funcionen de manera adecuada cuando usas un teclado, llave USB, el monitor, disco duro externo o impresora Wifi.



Software de Aplicación o Utilidad: Existe una segunda clase de software llamado software de aplicación, también conocido como software de utilidad, y se trata de las aplicaciones, programas y herramientas que utilizamos activamente de acuerdo a nuestras necesidades.

Todas aquellas aplicaciones que usamos a diario como navegador web, cliente de email, suites ofimáticas como Office, programas de diseño gráfico, mensajería instantánea o chat como **Skype**, visor de fotografías, reproductores multimedia (vídeo y fotografías), un antivirus, antimalware o anti-spyware, juegos en red, etc.

En el caso del móvil el software de aplicación puede ser **WhatsApp, Netflix, Slack, Twitter, Facebook**, apps de predicción de tiempo, juegos móviles, etc.

Otros tipos de software:

- **Software** de Programación. ...
- **Software** Malicioso. ...
- **Software** libre. ...
- **Software** de código abierto (Open Source)



EL SOFTWARE Y SUS PARTES

Responda las siguientes preguntas con base al documento anterior.

1. ¿Qué es el software y cuál cree usted que es su importancia para el funcionamiento de la computadora?
2. ¿Qué es el software de sistema?
3. ¿Qué permite que nuestros periféricos funcionen de manera adecuada cuando usas un teclado, llave USB, el monitor, disco duro externo o impresora Wifi?
4. Existen diversos software de aplicación o utilidad, ¿Cuáles has usado y cuál te gusta más?
5. ¿Funcionaria un equipo móvil o computador sin software? Si _ No _ por qué?