



NOMBRE DEL DOCENTE: Alexis Caicedo Córdoba

\_CONTACTO: 3206977573 O EMAIL: elcanape19@live.com

AREA: Tecnología e Informática

GRADO: 7ª GRUPO: 1, 2 y 3

NOMBRE DEL ALUMNO: \_\_\_\_\_

## Clasificación del Software



Se define el **software** como el componente lógico de las computadoras (son los programas). El **software** podemos clasificarlos según su función, distribución (comercialización) y licencia. ... En base a la Función, podemos **clasificar** al **software** en: de Base, de Aplicación y de Aplicación Web.

1. En informática, el software de sistema, denominado también **software de base**, es el conjunto de instrucciones que permiten el manejo de la computadora. Controladores de dispositivos cargadores de Programas, BIOS, Sistemas Operativos.
2. El **software de aplicación** es una categoría de programas informáticos diseñados con el propósito de facilitar a los usuarios la realización de determinadas tareas, es decir, como verdaderas herramientas de trabajo. Por ejemplo: Microsoft Word, Google Chrome, Adobe, Photoshop, Avast.
3. Las **aplicaciones web** son un tipo de **software** que se codifica en un lenguaje soportado por los navegadores **web** y cuya ejecución es llevada a cabo por el navegador en **Internet** o de una intranet (de ahí que reciban el nombre de **App web**).



**El sistema operativo:** es un sistema operativo es el software principal o conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos de hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software, ejecutándose en modo privilegiado respecto de los restantes.

**Programas de aplicación:** En informática, el software de aplicación es un tipo de software de computadora diseñado para realizar un grupo de funciones, tareas o actividades coordinadas para el beneficio del usuario

**Herramientas y software de comunicación:** son aplicaciones que actúan como una sala de reuniones virtual para los miembros del equipo. Ayudan al equipo a charlar, intercambiar datos vitales del proyecto, actualizar a otros sobre el progreso, compartir archivos y crear trabajo en forma colaborativa.

### Actividad a realizar:

**Transcribir toda la información basado en clasificación del software a su cuaderno de tecnología.**

1. ¿Qué es el Hardware y que nos permite?
2. ¿Qué es el Software?
3. ¿Qué es un programa?
4. ¿Qué es una rutina?
5. ¿Cuáles son los tres tipos de software existentes?
6. ¿Qué es software de sistema? Escriba ejemplos.
7. ¿Qué es software de aplicación? Escriba ejemplos.
8. ¿Qué es software de programación? Escriba ejemplos.