



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JULIO RESTREPO"**

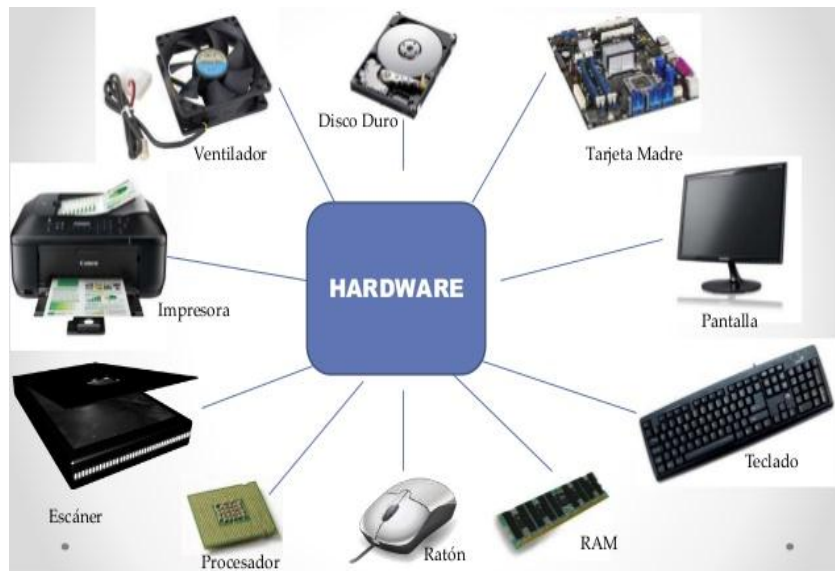
NIT. 811.020.306-6 REG. DANE: 105642000019 Reconocimiento de fusión  
Según Resolución Departamental No. 0661 de Febrero 3 de 2003 y  
068505 del 17 Diciembre de 2012.



**TALLER # 5**  
**SEGUNDO PERIODO**  
**ASIGNATURA TECNOLOGÍA**  
**GRADO 5°**  
**SEDE – DELFINA CALAD DE OCHOA**

## HARDWARE

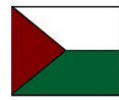
Son los **elementos materiales, tangibles o que se pueden tocar, que forman al sistema informático de una computadora** u ordenador. Esto se refiere a sus componentes de tipo mecánico, electrónico, eléctrico y periférico.



## SOFTWARE

El software de sistema, digamos que son los programas los cuales hacen que el dispositivo funcione, es la parte esencial, en ella no solamente podemos clasificar los sistemas operativos como **Linux** su sistema representativo es **UBUNTU** este es libre y cualquiera con conocimientos de programación puede cambiarlo según su necesidad (el sistema operativo **ANDRID** es hecho a base de **LINUX**, **WINDOWS** es el sistema operativo más utilizado en la mayoría de computadores, **Mac** o **Apple** es un sistema operativo de uso exclusivo, es decir, venden sus productos, tanto hardware como software en un mismo componente.





También debemos agregar aquel software que permite la comunicación entre el Hardware y el sistema operativo, los llamados **controladores**, estos permiten básicamente que si, por ejemplo, necesitas escuchar música en tu computador o dispositivo, el microprocesador pueda llevar mediante este una cantidad de energía al sonido y utilizarlo según tu necesidad.

### Con base en lo anterior responde

1. Con base en lo anterior haz un resumen.
2. ¿Cuál es el hardware o las partes que más te llaman la atención de un dispositivo electrónico como lo es el computador?
3. ¿Es necesario el software en un computador? Explica por qué.
4. Grafica o dibuja un software o programa que te guste o llame la atención.