



**Nombre de alumno: Ivonne Estefanía  
Guzmán Vázquez**

**Nombre del profesor: ING. Aldo Irecta  
Nájera**

**Nombre del trabajo: Súper nota  
actividad 3**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Computación I**

**Grado: 1er semestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Octubre del 2001

# Cuestionario

**1.-¿Qué es un sistema operativo?** Es un programa (o conjunto de programas) de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente

**2.-¿Cuáles son las características de los sistemas operativos?**

- Es el único programa del que no se puede prescindir
- Gestiona periféricos, ficheros y usuarios
- Ofrece un entorno para el desarrollo del trabajo del ordenador.

**3.-¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes?**

Nivel bajo o núcleo del SO.

Nivel alto, de utilidades y herramientas.

**4.-¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?**

- Gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso
- Gestión de memoria
- Control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida
- Control de errores y sistemas de protección
- Gestión del interfaz con el usuario

**5.-¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades?**

- Gestión de los periféricos
- Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco
- Editor
- Ensamblador
- Gestión de usuarios
- Herramientas de modificación de sistema
- Compiladores e Interpretes de lenguaje de programación
- Procedimientos telemáticos

**6.-¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS?**

- Carece de interfaz gráfico: pantalla negra en la que escribimos
- Funciona mediante órdenes y comandos C:\>

**7.-¿con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows?**

FINDER

**8.-¿Cuáles son las características del sistema operativo WINDOWS?**

- La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos y accesorios
- Utilización del ratón

- Los programas presentan por sí mismos las distintas alternativas al usuario en forma de menús o diálogos
- Presentación de la información en forma de ventanas

**9.-¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?** Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows Millenium, Windows XP

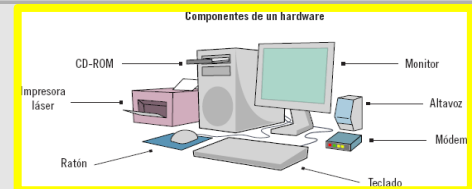
# software y el hardware

**¿Qué es el software?** El software son las **instrucciones para comunicarse con el ordenador** y que hacen posible su uso.

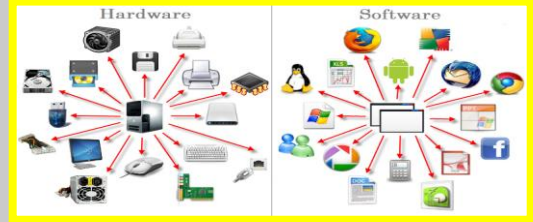
Resumiendo, el software en informática son los programas.



**¿Qué es el hardware?** El hardware es el chasis del ordenador, los cables, los ventiladores, los periféricos y todos los componentes que se pueden encontrar en un dispositivo electrónico. La Real Academia Española lo define como «Conjunto de los componentes que integran la parte material de una computadora».



## Diferencia del software y hardware:



1. El hardware se puede tocar o sentir con las manos.
2. Software es la parte lógica de un equipo
3. Software son programas que se ejecutan en el hardware.
4. Software puede ser contaminado con código malicioso como virus.
5. Software utiliza al menos un dispositivo de hardware para operar

1. software no puede tocarse.
2. Hardware es la parte física, es el equipo en si.
3. Hardware no puede ser contenido dentro del software, ya que se refiere a los componentes físicos del computador, como la cpu, memoria, disco duro, etc.
4. Hardware no se ve afectado por virus, pero puede sufrir daños físicos.
5. Hardware es lo que permite que una aplicación funcione.

Bibliografía. <https://www.areatecnologia.com/informatica/que-es-software.html>  
<https://www.profesionalreview.com/hardware/>