

Nombre de alumno: Dayan Zepede Camacho

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Software y Hardware

Materia: Computación I

Grado: 1ro

Grupo: "A"



1.- ¿Qué es un sistema operativo? Un sistema operativo es el conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos de hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software

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

MS-DOS (Microsoft Disk Operating System) sistema operativo lanzado en 1981 por IBM

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

3.- ¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes? A: **Nivel** bajo o núcleo del SO. B: **Nivel** alto, de utilidades y herramientas.

4.- ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo? El núcleo o kernel es la parte central de un sistema operativo y es el que se encarga de realizar toda la comunicación segura entre el software y el hardware del ordenador

5.- ¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades? En informática, una utilidad es una herramienta que realiza: Tareas de mantenimiento. Soporte para la construcción y ejecución de programas. Tareas en general

6.- ¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS? • Carece por completo de interfaz gráfica.

No utiliza el ratón (mouse).

□ Por sí sólo es incapaz de detectar el hardware, a menos que los controladores sean incluidos en su núcleo de **sistema, como** residentes en memoria, el código, instrucciones y funciones necesarias

7.- ¿con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows? MS-DOS era eficaz pero de difícil comprensión para algunas personas, por lo que 4 años más tarde, Microsoft lanzó Windows. Aunque fue llamado inicialmente “Interface Manager”, finalmente se le cambió el nombre porque describe mejor los cuadros y las “ventanas” informáticas, que resultan fundamentales en el sistema.

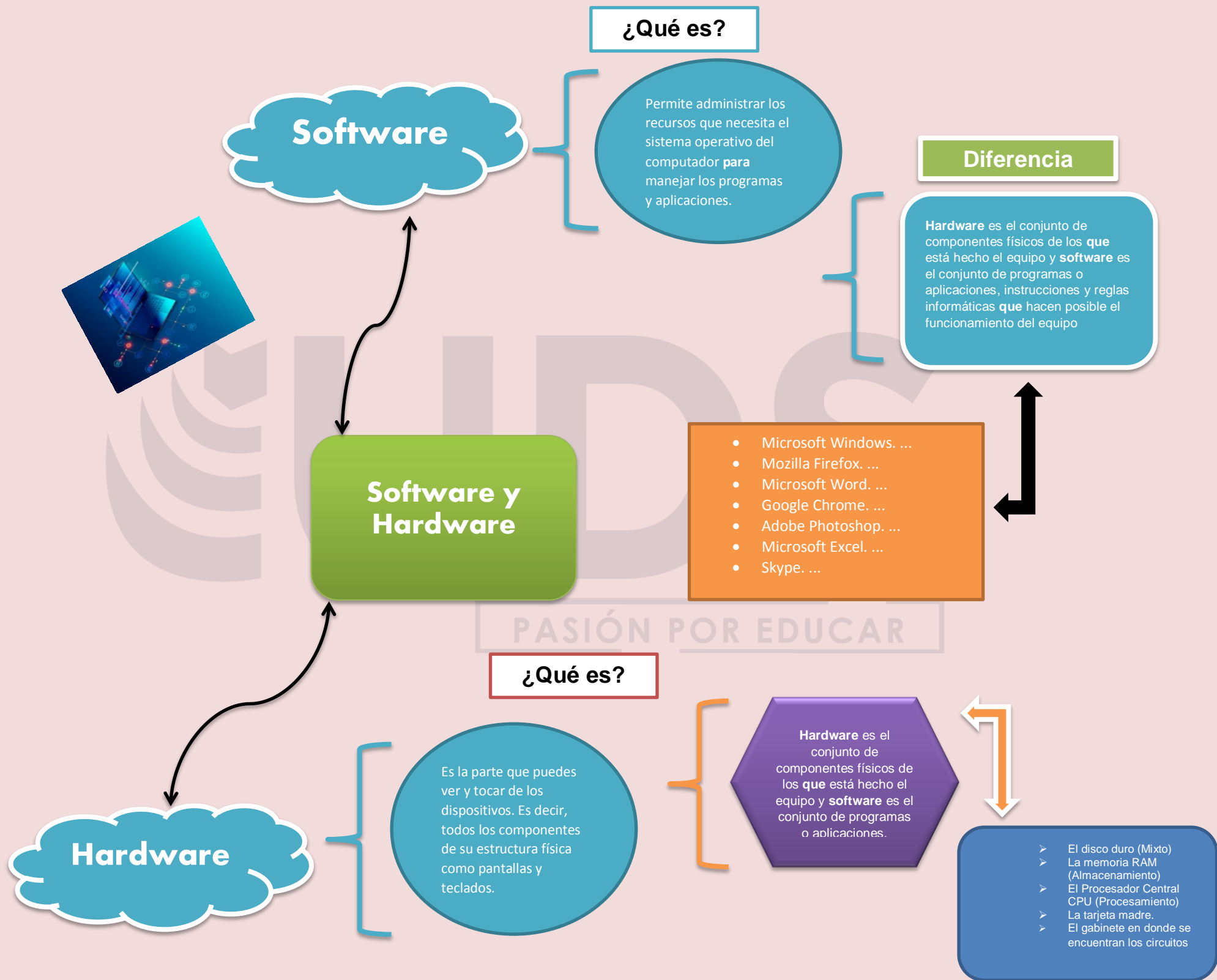
8.- ¿Cuáles son las características del sistema operativo WINDOWS?

- Interfaz de usuario gráfica (mayor información y más asequible).
- Multitarea (permite ejecutar varias aplicaciones al mismo tiempo).
- Posibilidad de integrar recursos multimedia (textos, imagen y sonido).

9.- ¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?

- **Windows 2.0.** Mientras tanto, justo dos años más tarde, en noviembre de 1987, llegaba **Windows 2.0**
- **Windows 3.0**
- **Windows 95**
- **Windows NT 4.0**
- **Windows 98**
- **Windows 2000**
- **Windows Me**
- **Windows XP**

PASIÓN POR EDUCAR



Referencias.

<https://www.nextu.com/blog/que-es-y-para-que-sirve-el-hardware-y-software-de-un-ordenador/>

<https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/que-es-hardware-y-software/1/>

<https://es.scribd.com/doc/238038385/10-Ejemplos-de-Hardware-Son>

<https://www.ejemplos.co/30-ejemplos-de-hardware-y-software/>

WUOLDS

PASIÓN POR EDUCAR