Colegio: Colegio Evangélico Mixto Adonai

Materia: Sistemas e Instalación de Software

Catedrático: José Monterroso

Tema: Software y Hardware

Nombre: Roberto Méndez

Grado: 4.to Bachillerato

## Diferencias entre Software y Hardware

La diferencia entre hardware y software suele lucir complicada de por si iniciando con los nombres

Pero es todo se soluciona al exponer su mayor diferencia y esta es, Lo que conlleva software es intangible como los programas informáticos y Hardware si es tangible como los monitores.

### Software

Se le llama software a la parte lógica (programas) aquellas que han sido programadas para hacer sencilla la interacción humana máquina, sin el software deberíamos comunicarnos con las maquinas en sistema binario (0,1).

El software compone hasta el detalle más pequeño de un sistema operativo habitual, este tuvo que ser programado para hacer dicha función en específico sin mostrar todo el proceso necesario para dicha función a través de una interfaz gráfica.

#### La Interfaz Grafica

La interfaz gráfica nos muestra de una forma amigable los procesos informáticos a través de imágenes pudiendo interactuar con los dispositivos por medio de un dispositivo de entrada o sin él.

Algunos ejemplos de Software pueden ser:

Administrador de tareas, navegador de internet, sistema operativo

#### Hardware

Es la parte tangible de un dispositivo de cómputo, este puede ir de la mano con el software, siendo el software el encargado de interpretar las señales enviadas por parte del hardware tomadas de cierta acción tangible y finalmente mostrada en pantalla a través de una interfaz gráfica

Los dispositivos de hardware toman acciones físicas y convirtiéndolas en señales entendibles para el dispositivo luego las envía al dispositivo siento este el que interpretara dichas señales

Algunos ejemplos son:

Mouse, Teclado, escáner, monitor etc.

# Referencias

¿Qué es Interfaz Grafica de Usuario y para que sirve? - Neo Wiki (neoattack.com)

<u>Definición de software y hardware -¿Qué es software y qué es hardware? (masadelante.com)</u>

<u>Definición de hardware - Qué es, Significado y Concepto</u>
(definicion.de)