

CARATULA:

- **NOMBRE:** Ernesto Benjamin
- **APELLIDOS:** Axpucac Flores
- **COACH:** José Monterroso
- **MATERIA:** Sistema e instalación
- **Fecha de Entrega:** 17/02/2022

INDICE

CARATULA.....	1
INDICE.....	2
TEMA DE LA ACTIVIDAD.....	3
Hardware y software.....	4
Diferencia entre Hardware y Software.....	5

La diferencia entre Hardware y software

1

software

Conjunto de programas y rutinas que permiten a la computadora realizar determinadas tareas.

2

hardware

Conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático.

- **DIFERENCIA ENTRE HARDWARE Y SOFTWARE**

- Tanto el hardware como el software son componentes integrales de todos los dispositivos electrónicos digitales como computadoras, sistemas celulares, sistemas satelitales, etc. Estos términos relacionados con las computadoras funcionan en una combinación para hacer que las computadoras funcionen. Los componentes de la computadora que tienen existencia física y que se pueden tocar son hardware, mientras que el software son aquellos programas que se ejecutan en el hardware. Para hacer que un sistema sea operativo, es muy necesario que tanto el hardware como el software se apoyen entre sí para ejecutar un programa.
- El hardware comienza a funcionar cuando el software está instalado en él. Por otro lado, para entregar su conjunto de instrucciones, el software necesita hardware. Los componentes de hardware siguen siendo los mismos para diferentes tipos de software. Significa que todos los tipos de software pueden ejecutarse en el mismo hardware sin cambiar su estructura o partes básicas. El hardware es ese componente que puede almacenar datos. Los avances tecnológicos son rápidos en el desarrollo de software, por el contrario, los avances de hardware son lentos en comparación, ya que lleva mucho tiempo cambiar las especificaciones del procesador o aumentar la capacidad de almacenamiento del disco duro.