Plataforma SOYCIUDADANO TIC

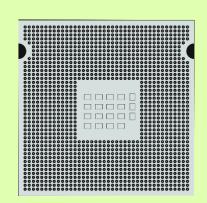
Resultado de aprendizaje: clasifica las partes físicas del computador con las que puede o no interactuar cuando esta frente a él para ingresar o extraer información de él.

Guía 2: Partes internas del computador:

Son aquellas piezas que componen el computador, con las que el usuario no puede interactuar. Son dispositivos mecánicos y electrónicos que se encuentran internamente en la torre y su funcionamiento el indispensable para el computador.

Procesador:

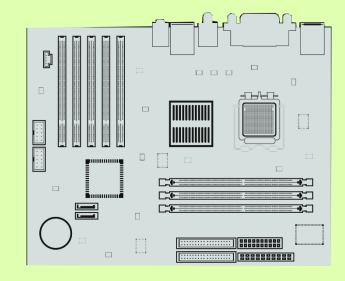
Es el cerebro del computador, un componente electrónico que se encarga de hacer los procesos lógicos como los cálculos matemáticos.



Plataforma SOYCIUDADANO TIC

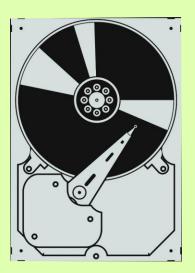
Tarjeta madre:

Es una tarjeta de circuito impreso, primordial para el funcionamiento del computador ya que está alberga las conexiones entre los diferentes dispositivos que conforman el computador. Además de albergar los chips encargados de comunicar a los dispositivos con el sistema operativo.



Disco duro:

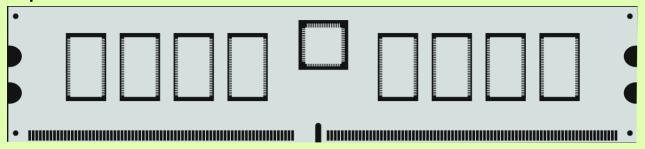
Este dispositivo tiene la funcionalidad de almacenar la información del computador, archivos, programas, sistema operativo y todos los datos necesarios para el funcionamiento del computador. Actualmente existen 2 tipos el disco duro magnético y el disco duro de estado sólido que son completamente digitales.



Plataforma SOYCIUDADANO TIC

Memoria RAM:

Es un dispositivo que hace 2 funciones, realiza procesos lógicos y almacenando datos de forma temporal. Es decir que funciona como intermediaria entre el disco duro y el procesador.



Anexos:

Video explicativo:

https://www.youtube.com/watch?v=WtJe--yFINM

Imágenes tomadas de:

https://www.freepik.com/index.php?goto=74&idfoto=1306956&term=motherboard