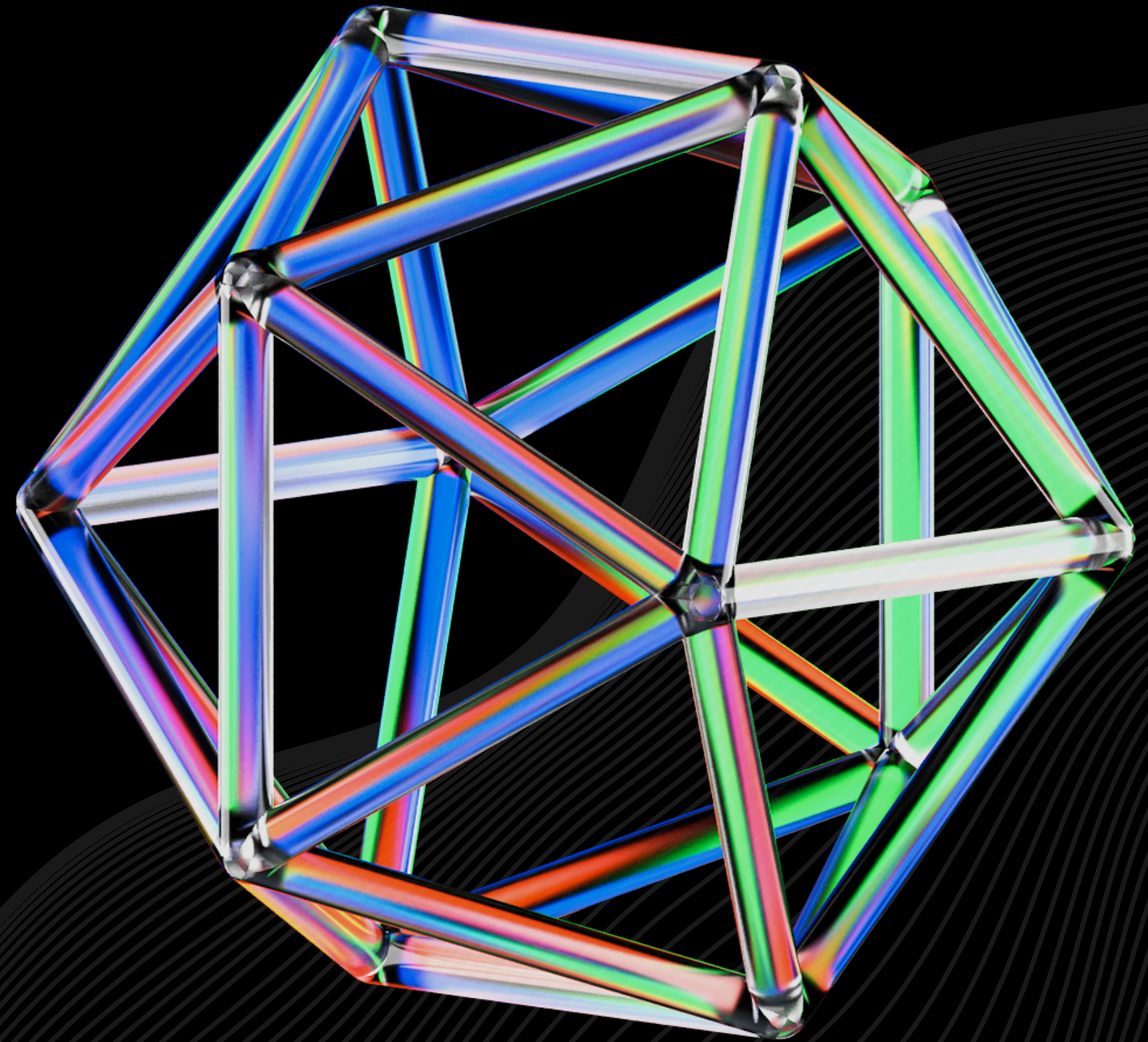


SANTIAGO DE LA
PEÑA MARTINEZ
**REPORTE DE
LABORATORIO**

UNIDAD 1 5:00-6:00



Componentes



Disco duro

El disco duro es un componente esencial de la computadora que funciona como un dispositivo de almacenamiento de datos. Cumple la función de un depósito permanente para archivos, programas y el sistema operativo. Con una capacidad significativa, retiene la información incluso cuando la computadora está apagada. Además de su papel como un repositorio persistente, el disco duro facilita el inicio del sistema operativo y la recuperación rápida de datos, contribuyendo así a la eficiencia del acceso a la información.



Memoria Ram

La memoria RAM es como la "mesa de trabajo" de la computadora. Almacena temporalmente datos para que la CPU pueda acceder rápidamente mientras la computadora está encendida. Facilita la multitarea, mejora el rendimiento del sistema y es esencial para un funcionamiento eficiente. Es rápida, volátil y se borra al apagar la computadora.



Tarjeta Madre

La tarjeta madre es esencialmente el "cerebro" de la computadora, ya que desempeña un papel crucial en la coordinación y conexión de varios componentes. Actúa como una plataforma central que vincula el procesador, la memoria, tarjetas y otros elementos esenciales del sistema. Además de esta función central de conexión, la tarjeta madre cumple varias tareas importantes. Suministra energía a los componentes, controla las operaciones de entrada/salida que involucran dispositivos periféricos, alberga el BIOS/UEFI que inicia el sistema.