

# Dispositivos de Almacenamiento

Conozcamos cuáles son los dispositivos en los cuales nuestro computador almacena los datos:

## **Memoria**

Refiere a la capacidad de almacenamiento de información. Existen dos tipos de memoria: la principal y la secundaria. La memoria principal es capaz de almacenar programas o datos activos, para usarlos a corto plazo.

La memoria de acceso principal se divide en acceso aleatorio o RAM (Random Access Memory), donde se almacena la memoria temporal, solo para el uso de los elementos que participan en un programa.

La memoria ROM (Read Only Memory) es la encargada de almacenar la información desde su fabricación, controladores del sistema e instrucciones de arranque de la computadora; se divide en dos, la PROM (Programmable ROM) Y EPROM (Erasable Programmable ROM); la PROM puede grabar información particular bajo ciertos procesos de grabado.

La Memoria EPROM es una rom programable que es posible borrar; puede almacenar información y luego borrarla, dependiendo de la necesidad del usuario.

## **Disco Duro**

Es un dispositivo de almacenamiento, este mantiene los datos por un tiempo indefinido sin alteración alguna aun si se apaga el equipo, su capacidad se mide en gigabits, dentro de este se crean carpetas, documentos, almacena música, imágenes etc.

## **Memoria USB**

Es un dispositivo extraíble de almacenamiento de datos.