

Jaime Hernández – 1099041

Diagrama del HDD



Explicación de los Tipos de HDD

- **PATA (Parallel ATA):** Tecnología más antigua, usa conectores anchos con múltiples pines y un cable plano.

- **SATA (Serial ATA):** Reemplazó a PATA, con un conector más pequeño y mejor velocidad de transferencia.
- **SCSI (Small Computer System Interface):** Utilizado en servidores y estaciones de trabajo, con mayor velocidad y capacidad para conectar múltiples dispositivos en cadena.

Listado de Diferentes HDD

- **Discos HDD mecánicos (Magnéticos):**
 - HDD de 3.5 pulgadas (PC de escritorio)
 - HDD de 2.5 pulgadas (Laptops)
 - HDD SAS (usado en servidores)
- **Discos de Estado Sólido (SSD):**
 - SSD SATA (similar a los HDD pero con memoria flash)
 - SSD NVMe (más rápido y usa PCIe)
- **Discos HDD híbridos (SSHD):** Combinan HDD mecánico con caché de memoria SSD.
- **Discos HDD externos:** USB, Thunderbolt o con conectores SATA.