

SCM (Storage Class Memories)

- Requiere muchos procesadores/nucleos para mantenerlo bien alimentado.
- Es una maduración de los SSD.
- Su interfaz es PCIe ó en DIMMs
- Mucho mas caros que discos tradicionales.
- Se debe de aprovechar la velocidad con datos activos.
- Requiere optimizaciones a los subsystemas de almacenamiento.
- El software y hardware deben de estar diseñados para eficiencia

CPU

CPU

CPU

Sanabria Betancourt Erik Rodrigo

CPU

- Procesamiento de datos a velocidades muy altas.

Caché

- Mantiene informacion accesada repetitivamente mas cerca del CPU.

SSD

- Mas rapido que el HDD pero limitado por SATA.

HDD

- Limitado por la velocidad de rotacion.