

Dispositivos de almacenamiento

- ¿Cuál es la función principal de un disco duro en un sistema microinformático?
La función principal es almacenar datos de manera permanente. La información se puede eliminar y modificar
- ¿Cuáles son las principales diferencias entre un disco duro SATA y un disco SCSI?
Los discos SCSI normalmente tienen un uso más para empresas y servidores, porque son muy robustos y más caros, en cambio los discos SATA son para el uso personal porque son más económicos y más manejables.
- Menciona dos ventajas de utilizar una cabina de discos en un entorno empresarial.
Proporciona una **gran capacidad de almacenamiento** de datos y tienen configuraciones que proporcionan **redundancia y mejores la fiabilidad**.
- ¿Qué tipos de dispositivos de almacenamiento óptico existen y cuál es su capacidad aproximada?
Tenemos estos dispositivos de almacenamiento óptico:
 - CD (700MB)
 - DVD (4.7GB)
 - Blu-ray(50GB)
- ¿Cuáles son las principales diferencias de rendimiento entre un SSD SATA y un SSD NVMe?
Los SSD NVME son más rápidos, tienen menos latencia, usan interfaz PCIe pero es más caro, los SSD SATA tiene más de la mitad de velocidad, tiene mayor latencia y usa interfaz SATA.
- Describe el proceso para cambiar la secuencia de arranque en la BIOS.
Enciende el ordenador y pulsa la tecla establecida por el fabricante de tu placa para entrar en la BIOS, navega por ella hasta el menú de arranque y verás una lista de dispositivos, usa las flechas para cambiar el orden de prioridad
- ¿En qué casos es recomendable usar un disco duro externo en un entorno de desarrollo?
Para hacer copias de seguridad y si necesitas tener almacenamiento portátil
- ¿Qué ventajas ofrece un SSD PCIe sobre un disco duro tradicional?
Ofrecen una gran mejora en la velocidad, menor latencia y más resistentes