

TEMA 11: GESTIÓN DEL ALMACENAMIENTO EN LINUX

1. OBJETIVOS

- Conocer los principales sistemas de ficheros que utiliza Linux.
- Conocer el sistema de nomenclatura que utiliza Linux para los dispositivos de almacenamiento.
- Saber particionar discos con tabla de particiones MBR.
- Saber particionar discos con tabla de particiones GPT.
- Formateo de volúmenes.
- Montar dispositivos en el sistema de ficheros.
- Conocer cómo implementar un sistema RAID en Linux.
- Conocer el Gestor de Volúmenes Lógicos LVM y administrar volúmenes.
- Configurar un iniciador iSCSI en Linux.
- Saber compartir ficheros y directorios en Linux mediante NFS.
- Conocer algunas de las herramientas de discos de la interfaz gráfica.

2. CONTENIDOS

- Descarga y lee detenidamente el documento **“Tema 11. Gestión del almacenamiento en Linux”**.

3. EJERCICIOS Y TAREAS

- La Tarea 1 es obligatoria y se ha de entregar para su evaluación en la plataforma en las fechas establecidas.