

Introducción a los Sistemas Operativos

Práctica 1 Repaso



¿Qué es una partición?



¿Qué es una partición?

- División lógica de un disco físico
- Separación de datos
- Organización de la información
- ¿Ventajas?
- ¿Desventajas?



¿Qué tipos de particiones hay?



¿Qué tipos de particiones hay?

- Primarias
- Extendidas
- Lógicas
- ¿Cuántas se pueden tener?
- ¿Cuáles tienen formato?



¿Cómo se denominan
los discos y particiones
en GNU / Linux?



¿Cómo se denominan los discos y particiones en GNU/Linux?

- Discos: sda, sdb, sdc, sdd
- Particiones:
 - sda1, sda2, sda3, sda4, sdb1, ...
 - sda5, sda6, ...
- Según el FHS, ¿dónde se ubican los archivos que identifican los dispositivos?



¿Cuántas particiones
se requieren tener como mínimo
para instalar GNU / Linux?



/



¿Cuántas particiones
se recomienda tener como mínimo
para instalar GNU/Linux?



/

/swap



**Supongamos que queremos
instalar GNU/Linux para
un servidor de base de datos.**

**Este tipo de servidores generan
gran cantidad de datos variables.**

**¿Cuántas particiones crearían?
¿Cuáles y por qué?**



/
/swap
/var



¿Qué es la shell?



¿Qué es la shell?

- Es un programa
- Interfaz entre el usuario y el Sistema Operativo
- Tiene comandos internos
- Invoca comandos externos (\$PATH)
- Configurable por usuario
 - /etc/passwd
 - chsh



Supongamos que queremos crear en el /home un directorio llamado iso2016, y dentro de éste dos directorios más: explicaciones y practicas.☆

Luego, queremos mover el contenido de /tmp/info-iso/explicaciones a /home/iso2016/explicaciones, y el de /tmp/info-iso/practicas a /home/iso2016/practicas.

¿Qué **comandos** debo ejecutar para hacer esto?

