Introducción a los Sistemas Operativos

Práctica 1 Repaso

























¿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?











- 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 <u>requieren</u> tener como mínimo para instalar GNU/Linux?























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























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?

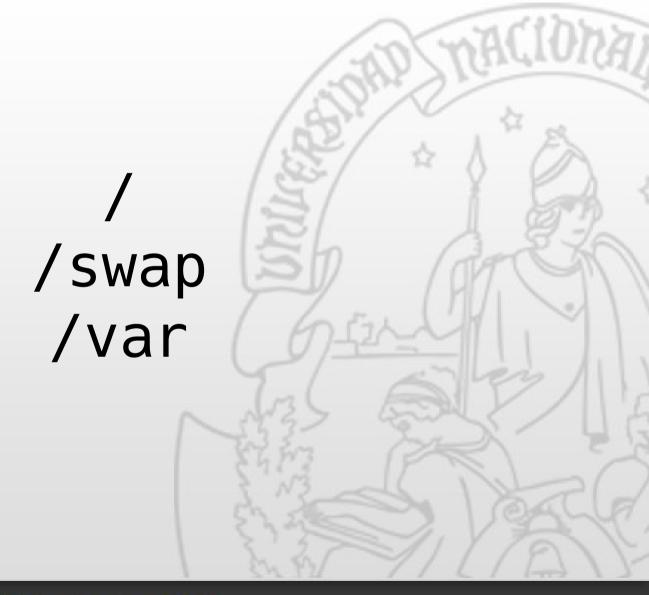












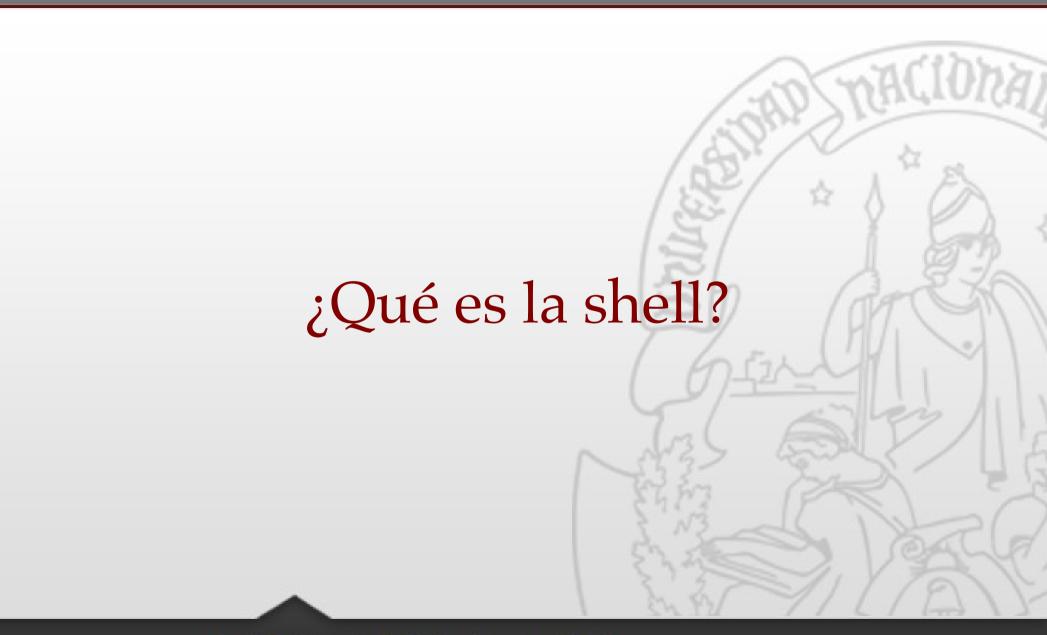






















¿Qué es la shell?

- 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?









