

# *Talk Show*

## Práctica 1

### Introducción a los Sistemas Operativos

Facultad de Informática  
Universidad Nacional de La Plata

2016



¿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 las particiones en GNU/Linux?



# *¿Cómo se denominan los discos y las 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**  
**como mínimo** para instalar  
GNU/Linux?





/



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



/

swap



Si quisieran instalar GNU/Linux para  
un **servidor de base de datos**.

Este tipo de servicio genera **gran  
cantidad de datos variables**.

¿Cuántas particiones crearían?  
¿cuáles y por qué?



/

swap

/var



¿Qué es la **shel**?



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



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

Se desea crear en el **/home** un directorio llamado **iso** y dentro de este dos más llamados **explicaciones** y **practicas**. Además se quiere mover el contenido de **/tmp/info-iso/explicaciones** a **/home/iso/explicaciones** y el de **/tmp/info-iso/practicas** a **/home/iso/practicas**

