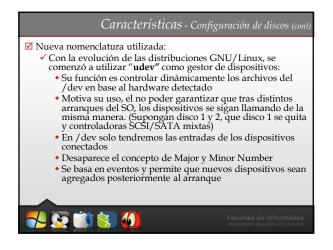
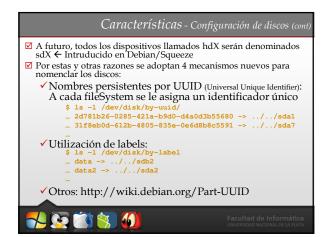
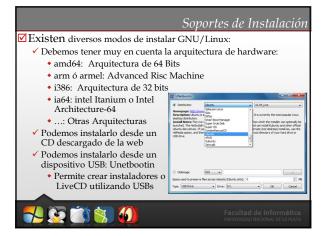


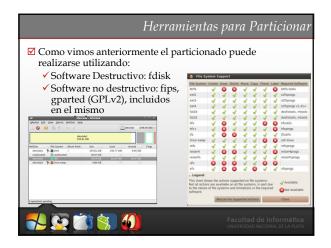
Características - Configuración de discos ✓ Configuración de discos IDE: ✓ Master o Slave ✓ Primer y Segundo BUS IDE ✓ Denominación de los discos - Nomenclatura basada en identificación de los Buses: ✓ / dev/hda: configurado como Master en el 1º bus IDE ✓ / dev/hdb: configurado como Slave en el 1º bus IDE ✓ / dev/hdc: configurado como Master en el 2º bus IDE ✓ / dev/hdd: configurado como Slave en el 2º bus IDE

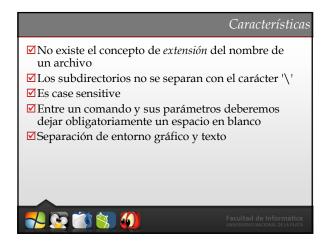
Características - Configuración de discos (cont) ✓ Configuración de discos SCSI: Se basa en LUNS ✓ Denominación de los discos - Nomenclatura basada en identificación de los Buses: ✓ /dev/sda ✓ /dev/sdb ✓ /dev/sdc ✓ /dev/sdd ✓ /dev/sde ✓ ... ✓ La nomenclatura para los discos SATA es la misma ✓ Particiones primarias: ✓ Se numeran de la 1 a la 4 (solo estas se pueden marcar como activas → booteables) ✓ Particiones extendidas: ✓ Sus unidades o particiones lógicas se numeran a partir de la 5

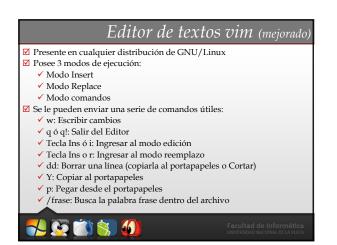


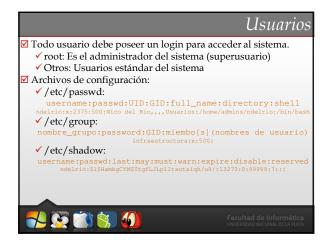


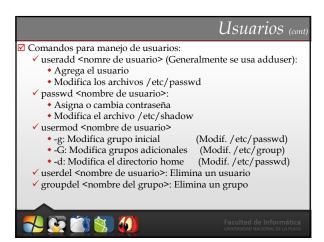




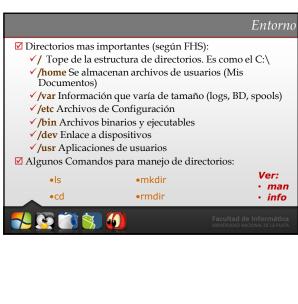


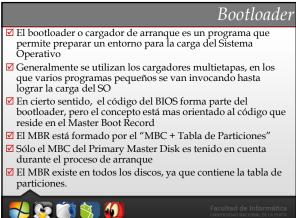






			Pe	rmisos
☑ Se aplican a directorios y archivos ☑ Existen 3 tipos de permisos y se basan en una notación octal:				
	Permiso	Valor	Octal	
	Lectura	R	4	
	Escritura	W	2	
	Ejecución	X	1	
 Se aplican sobre los usuarios: Usuario: Permisos efectivos al dueño Grupo: Permisos efectivos a grupo dueño Otros: Permisos efectivos sobre otro usuarios 				
Se utiliza el comando chmod <permisos> <objeto> chmod 755 /tmp/script</objeto></permisos>				
Facultad de Inf.				e Informática ACIONAL DE LA PLATA





Proceso de Arranque (cont) ☑ Proceso init: ✓ Su función es cargar todos los subprocesos necesarios para el correcto funcionamiento del SO ✓ Posee PID 1 y se encuentra en /sbin/init ✓ Se lo configura a través del archivo /etc/inittab ✓ No tiene padre y es padre de todos los procesos (Comando pstree) ✓ Es el encargado de montar los filesystems y de hacer disponibles los demás dispositivos Runlevels ☑ Es el modo en que arranca linux (3 en redhat, 2 en Debian) El proceso de arranque lo dividimos en niveles. Cada uno es responsable de levantar o bajar una serie de servicios ☑ Se encuentran definidos en /etc/inittab: id:niveles_ejecucion:acción:proceso • Id: identifica la entrada en inittab (1 a 4 caracteres) Niveles_ejecucion: el/los nivel de ejecución en los que se realiza la acción • Acción: describe la acción a realizar wait: Se inicia cuando se entra al runlevel e init espera a que termine • initdefault ctrlaltdel: se ejecutará cuando init reciba la señal SIGINT off, repawn, once, boot, bootwait, powerwait, otras... Proceso: el proceso exacto que será ejecutado l1:1:wait:/etc/rc.d/rc 1 1:2345:respawn:/sbin/agetty tty1 9600 ca::ctrlaltdel:/sbin/shutdown -t3 -r Runlevels (cont. ☑ Existen 7, y permiten iniciar un conjunto de procesos al arranque ☑ Según el Estandar: √ 0 - Halt (Parada) √1 - Single user mode (Modo monousuario) ✓2 - Multiuser, without NFS (modo multiusuario sin soporte de red) ✓3 - Full multiuser mode (modo multiusuario completo, console) ✓4 - No se utiliza ✓5 - X11 (modo multiusuario completo, con login grafico basado en X) √6 - Reboot (Reiniciar)

