

ACTIVIDAD 1

```
#!/bin/bash
cp /fenix/depar/lsi/UML/*.gz /tmp
cd /tmp
gunzip kernel32-3.0.4.gz
gunzip Fedora14-x86-root_fs.gz
./kernel32-3.0.4 ubda=./Fedora14-x86-root_fs mem=1024m
```

ACTIVIDAD 3

```
adduser pepe
mkdir /home_pepe
usermod -d /home_pepe pepe
cat /etc/passwd | grep pepe
deluser pepe
ls -l /home
cat /etc/passwd
adduser manolo
su manolo
ls -l /home/manolo
```

ACTIVIDAD 4

```
ls -l /etc/passwd
-rw-r--r-- 1 root root 2248 oct  3 18:52 /etc/passwd
```

ACTIVIDAD 5

No se puede acceder a la lectura del fichero a menos que pertenezcas al grupo de superusuarios.

ACTIVIDAD 6

a)

```
Adduser pepe
adduser manolo
addgroup alumnos
addgroup sistemas_op
adduser pepe alumnos
adduser manolo sistemas_op
```

b)

```
uid=0(root)gid=0(root)groups=0(root),1001
```

Se muestra que el usuario root pertenece al grupo root y que sus identificadores son 0.

ACTIVIDAD 7

```
find /tmp -name "kernel*.gz"
```

ACTIVIDAD 8

```
/var/tmp
```

ACTIVIDAD 9

/etc/mtab es un fichero dinámico, se modifica en cada arranque del equipo y contiene los puntos de montaje que están operativos. Este fichero nos muestra los filesystems que tenemos montados en el sistema y las opciones con las que fueron montados.

/etc/fstab este archivo está constituido por varias líneas de texto, y cada línea contiene información sobre cada uno de los sistemas de ficheros que deberían estar disponibles cuando se arranca el sistema.

ACTIVIDAD 10

```
# /etc/fstab: static file system information.
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point>   <type>  <options>          <dump>  <pass>
# / was on /dev/sda2 during installation
UUID=8279a5d4-81cc-4b43-9876-7c3c94b8802f /          ext4
errors=remount-ro 0           1
# swap was on /dev/sda1 during installation
UUID=cd155e4b-6870-4a19-8767-6f4aelf45426 none      swap      sw
0 0
```

EN este fichero podemos ver claramente, que a la hora de arrancar mi equipo se montaran dos particiones. Podemos ver las particiones de ambas y el tipo de formato, sus identificadores, etc. a demás en la particion principal (la ext4) apreciamos la opcion de “erros=remount-ro” la cual nos indica que en caso de haber cualquier tipo de error en al montar la particion en el arranque, la intente montar como “read only” o solo lectura.

El dump nos indica el filesystem o sistema de archivos y si se encuentra a uno le estamos indicando al sistema operativo que realice una copia del sistema de archivo mientras que si esta a 0 no.

Y el pass nos indica la prioridad con la que los sistemas de archivos seran comprobados.