

# Sistemas Operativos

## Formulario de auto-evaluación

### Sesión 1. Herramientas de administración básicas

**Nombre y apellidos:**

Juan Carlos Ruiz García

**a) Cuestionario de actitud frente al trabajo.**

El tiempo que he dedicado a la preparación de la sesión antes de asistir al laboratorio ha sido de **20** minutos.

1. He resuelto todas las dudas que tenía antes de iniciar la sesión de prácticas: **SI** (si/no). En caso de haber contestado “no”, indica los motivos por los que no las has resuelto:

2. Tengo que trabajar algo más los conceptos sobre:

Lo tengo todo bastante claro por el momento.

3. Comentarios y sugerencias:

Ninguna sugerencia.

**b) Cuestionario de conocimientos adquiridos.**

Mi solución a la **actividad 1.1** ha sido:

Sesión 1. Herramientas de administración básicas

```
#!/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
```

Mi solución a la **actividad 1.3** ha sido:

```
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
```

Mi solución a la **actividad 1.6** ha sido:

```
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.
```

Mi solución a la **actividad 1.8** ha sido:

```
/var/tmp
```

Mi solución a la **actividad 1.10** ha sido:

```
# /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 /
0          1
# swap was on /dev/sda1 during installation
UUID=cd155e4b-6870-4a19-8767-6f4aelf45426 none
swap      sw          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.