

Sistemas Operativos

Formulario de auto-evaluación

Sesión 1. Herramientas de administración básicas

Nombre y apellidos:

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 minutos.

1. He resuelto todas las dudas que tenía antes de iniciar la sesión de prácticas: (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:

3. Comentarios y sugerencias:

b) Cuestionario de conocimientos adquiridos.

Sesión 1. Herramientas de administración básicas

1

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

```
#!/bin/bash

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

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

```
adduser --help
adduser --home /home/nueva usuario
adduser --home /home/otra usuario2
adduser --disabled-password usuario3

userdel usuario

Se mantiene su directorio Home

su usuario2
cd /HOME

Contiene guiones shell que realizan determinadas tareas como inicializar variables,
ejecutar funciones específicas, establecer los alias, etc.
```

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

```
root@ubuntu:/# groupadd grupo1
root@ubuntu:/# gpasswd -a hola grupo1

Añadiendo al usuario hola al grupo1
```

```

root@ubuntu:/# grupoadd grupo2

root@ubuntu:/# gpasswd -a Prueba grupo2

Añadiendo al usuario hola al grupo2


root@ubuntu:/# id

uid=0(root) gid=0(root)

groups=0(root),1(bin),2(daemon),3(sys),4(adm),6(disk),10(wheel)

```

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

Se guardaría en el directorio /var/tmp ya que permite mantenerlo aunque se produzca un reinicio del ordenador.

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/sda1 during installation
UUID=bbc39fc7-eb53-4a6d-80ef-2392cc892e10 /          ext4    errors=remount-ro 0
1
# swap was on /dev/sda5 during installation
UUID=0bb467e1-391c-4dfa-a9f4-ba4f5c3499ca none        swap    sw        0        0

```

Todas las particiones y dispositivos tienen un UUID único. Los UUID son generados por las utilidades de creación del sistema de archivos al crear o formatear una partición.

<file system> - Define la partición o dispositivo de almacenamiento para ser montado.

<type> - Indica el tipo de sistema de archivos de la partición o dispositivo de almacenamiento para ser montado. Hay muchos como ext2 ,ext3,ext4 ,swap ...

<options> - Indica las opciones de montaje que la orden mount utilizará para montar el sistema de archivos.-ro monta el sistema de archivo solo en modo lectura.

<dump> - Utilizado por el programa dump («volcado») para decidir cuándo hacer una copia de seguridad

<pass> -Decide el orden en el que los sistemas de archivos serán comprobados. Las entradas posibles son 0, 1 y 2. El sistema de archivos raíz («root») debe tener la más alta prioridad

