

Sistemas Operativos

Formulario de auto-evaluación

Sesión 2. Herramientas de administración de sistemas de archivos

Nombre y apellidos:

Emilio Chica Jiménez

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.

Mi solución a la **actividad 4.1** ha sido:

```
mke2fs -t ext3 -L LABEL_ext3 /dev/sdb1  
mke2fs -t ext4 -L LABEL_ext4 /dev/sdb2
```

Mi solución a la **actividad 5.1** ha sido:

Creo que esta puede ser una opción para la primera parte:

```
tune2fs -c 1 /dev/sdb1  
tune2fs -C 1 /dev/sdb1
```

Otra opción posible para la primera parte creo que puede ser esta:

```
tune2fs -e panic /dev/sdb1
```

La solución a la segunda parte:

```
tune2fs -u usuario /dev/sdb1
```

Mi solución a la **actividad 7.2** ha sido:

Mi versión del portátil es Ubuntu y ya que no es compatible con yum que es usado por sistemas basados en Red hat como Fedora con paquetes rpm, al instalarlo en Ubuntu no llega a funcionar del todo como debería y no tiene los repositorios necesarios para poder instalar las aplicaciones por lo que no he podido instalar nada con yum sobre Ubuntu.

Si quisiésemos aun así instalar un RPM en nuestro equipo podemos usar un conversor de RPM a DEB llamado alien.

De forma: `alien -i /ruta-al-archivo/archivo.rpm`

Mi solución a la **actividad 8.1** ha sido:

Ya que la actividad 8.2 es la ultima he supuesto que sería la 8.1 la que se pedia en este apartado:

En actividades anteriores he tenido que modificar el archivo `/etc/fstab` del siguiente modo para que este apartado pueda hacerlo:

#MI DISPOSITIVO

```
/dev/sdb1      /mnt/SA_ext3  ext3   usrquota    0      0
```

Ahora hago el mount:

```
mount /dev/sdb1
```

Creo el archivo asquota:

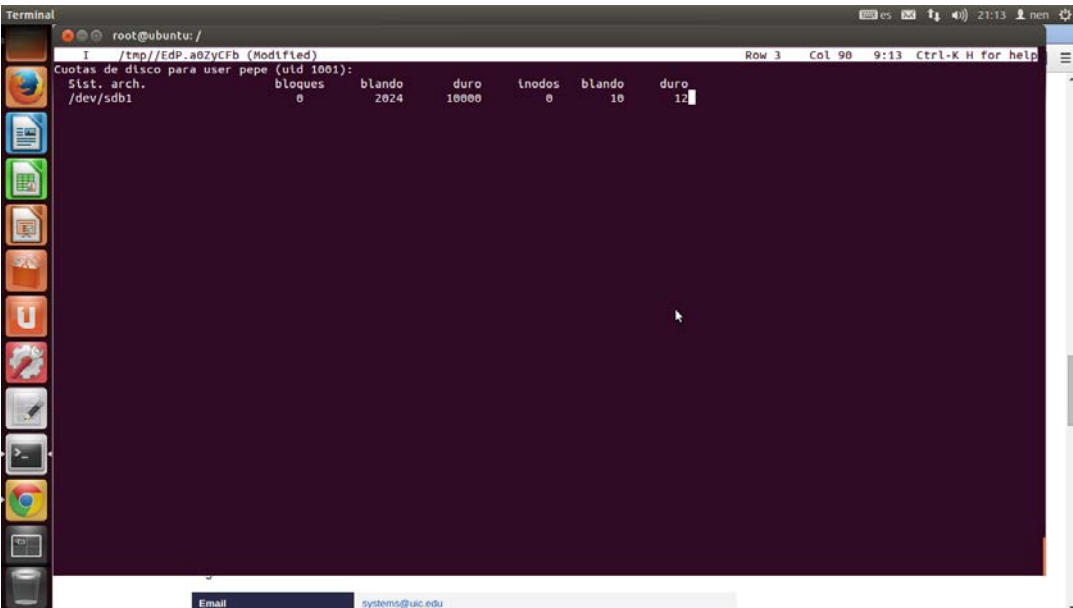
```
Quotacheck -nm /mnt/SA_ext3
```

Activo el Sistema de cuotas:

```
quotaon -a
```

Fijo las cuotas:

```
edquota pepe
```



The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
root@ubuntu: /  
I /tmp//EdP.a0ZyCFb (Modified) Row 3 Col 98 9:13 Ctrl-K H for help  
Cuotas de disco para user pepe (uid 1001):  
Sist. arch. bloques blando duro inodos blando duro  
/dev/sdb1 0 2024 10000 0 10 12
```

Mi solución a la **actividad 8.2** ha sido:

En el apartado anterior los he establecido para pepe.