

Sistemas Operativos

Formulario de auto-evaluación

Sesión 2. Herramientas de administración de sistemas de archivos

Nombre y apellidos:

Adrián Jesús Peña Rodríguez

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 ... 10... 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 2.2** ha sido:

```
mkfs.ext3 -L 'LABEL_ext3' /dev/loop0
```

```
mkfs.ext4 -L 'LABEL_ext4' /dev/loop1
```

Con esto conseguimos hacer lo que nos propone el ejercicio.

Mi solución a la **actividad 2.3** ha sido:

- Con el modificador -C y señalando un número de veces más grande de lo que el sistema de archivos es montado.

```
tune2fs /dev/loop0 -r [número] -u username
```

Mi solución a la **actividad 2.7** ha sido:

```
- Los archivos de configuración del "yum" se encuentran en el directorio
/etc/yum/yum.conf .

- Yum es muy potente, y por tanto tiene muchísimas órdenes disponibles. Algunas de ellas
son las siguientes:

# yum install "paquete" → Instala la última versión del paquete indicado. Pide por
confirmación.

# yum -y install "paquete" → Instala la última versión del paquete sin pedir
confirmación por la orden -y.

# yum -y install "paquete1 paquete2" → Instala los paquetes señalados. La opción
-y es para que confirme automáticamente.

# yum -y update → Actualiza todos los paquetes del sistema.

# yum check-update → Muestra una lista de paquetes que necesitan ser actualizados
sin instarlos.

# yum info paquete → Descripción completa del paquete indicado.

# yum list → Lista todos los paquetes disponibles para instalación, actualización o
actualizados.
```

Mi solución a la **actividad 2.8** ha sido:

```
rpm -qi <nombre-paquete-instalado>
rpm -qli <nombre-paquete-instalado>
rpm -q -c -i <nombre-paquete-instalado> // o "-c"?
rpm -q --whatrequires <nombre-paquete-instalado>
rpm -ivh </fenix/depar/lsi/so/paquetes/"nombre del paquete">
rpm -e --nodeps -v <nombre del paquete>
```

Mi solución a la **actividad 2.10** ha sido:

```
edquota -u user1
```

`edquota -u user2`

Ahí modificamos los inodos de los usuarios.