

# Sistemas Operativos

## Formulario de auto-evaluación

### Sesión 4. Automatización de tareas

**Nombre y apellidos:**

Antonio Miguel Morillo Chica

**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 5 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:

Ninguno.

2. Tengo que trabajar algo más los conceptos sobre:

Nada.

3. Comentarios y sugerencias:

Ninguno.

**b) Cuestionario de conocimientos adquiridos.**

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

Normalmente con la opción “ps -ax” ó “ps -ef” y posteriormente he hecho un grep:

```
[mkxv@l00per ~]$ ps -aux|grep cronc
```

UID	PID	PPID	C	STIME	TTY	STAT	START	TIME	CMD
mkxv	9500	0.0	0.0	10756	2216 pts/1	S+	15:39	0:00	grep cronc

```
[mkxv@l00per ~]$ ps -aux|grep atd
```

UID	PID	PPID	C	STIME	TTY	STAT	START	TIME	CMD
mkxv	9503	0.0	0.0	10756	2208 pts/1	S+	15:40	0:00	grep atd

Mi solución a la **actividad 4.4** ha sido:

a) El directorio de trabajo se mantiene desde el momento de la invocación (según dice el manual de at), así que hereda el que tenía el proceso que invocó a at.

b) La máscara es 0022, como dicho anteriormente, se mantiene desde el momento de la invocación, la hereda.

c) El entorno también se mantiene desde el momento de la invocación, excepto las variables BASH\_VERSION, DISPLAY, EUID, GROUPS, SHELL\_OPTS, TERM y UID.

Mi solución a la **actividad 4.6** ha sido:

```
#!/bin/bash
```

```
# Script para el ejercicio 4.6
```

```
find ~ -mtime 1 > modificados_`date +%Y-%e-%T`
```

```
[mkxv@l00per MOD1-Sesion4]$ at -f ./actividad4.6.sh now+1 day
```

```
warning: commands will be executed using /bin/sh
```

```
job 1 at Wed Jan 18 15:58:00 2017
```

En la **actividad 4.11** el contenido de mi script **reducelista** ha sido:

```
#!/bin/bash
```

```
#Script para el ejercicio 4.11
```

```
heap -n 10 /tmp/listacores > ~/S0/temporal.txt
```

```
rm /tmp/listacores
```

```
mv ~/S0/temporal.txt /tmp/listacores
```

```
at -q c -f ./actividad_4.11.sh now+1 minute
```

En la **actividad 4.13** el contenido de mi archivo crontab llamado **crontab-reducelista** ha sido:

```
# Archivo cron
SHELL=/bin/bash
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
#minuto hora día-del-mes mes, día-de-la-semana orden
* * * * * /home/superjes/SO/Practica_1/script_5.2.sh
```