Sistemas Operativos

Formulario de auto-evaluación
Sesión 4. Automatización de tareas
Nombre y apellidos:
Jesús Manuel García Palma
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 160 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:
crontab
3. Comentarios y sugerencias:

b) Cuestionario de conocimientos adquiridos.

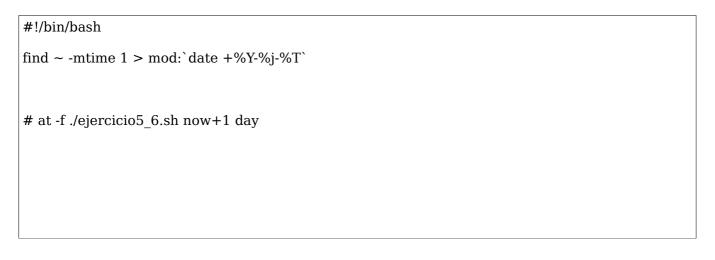
Mi solución a la actividad 4.1 ha sido:

```
jesus@Xexu-Linux:~/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas$ ps -aux|grep atd
daemon 6915 0.0 0.0 19144 164?
                                        Ss 16:21 0:00 atd
jesus
       7055 0.0 0.0 15964 2232 pts/0 S+ 16:24 0:00 grep --color=auto atd
jesus@Xexu-Linux:~/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas$ ps -p 6915 -f
UID
        PID PPID C STIME TTY
                                    TIME CMD
                                00:00:00 atd
daemon 6915
                 1 0 16:21 ?
atd no tiene asociado ningún terminal, su usuario es daemon y su padre es 1(init)
jesus@Xexu-Linux:~/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas$ ps -aux|grep cron
       855 0.0 0.0 23660 2344 ?
                                      Ss 11:35 0:00 cron
root
       7079 0.0 0.0 15968 2324 pts/0 S+ 16:26 0:00 grep --color=auto cron
jesus
jesus@Xexu-Linux:~/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas$ ps -p 855 -f
UID
        PID PPID C STIME TTY
                                    TIME CMD
              1 0 11:35 ?
                             00:00:00 cron
root
       855
cron no tiene asociado ningún terminal, su usuario es root y su padre es 1(init).
```

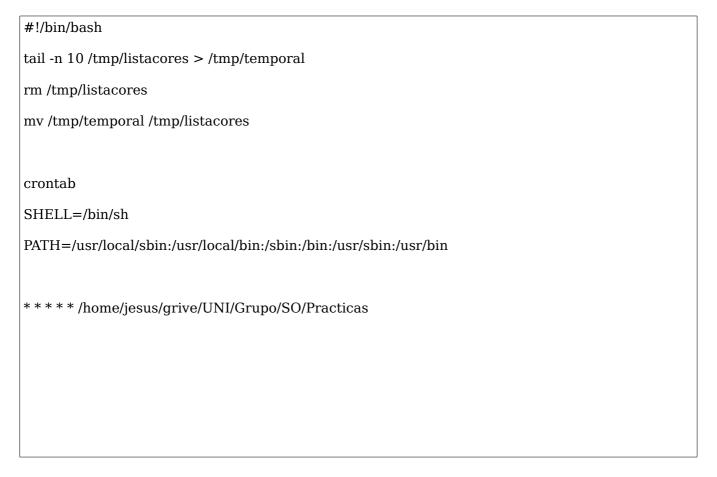
Mi solución a la actividad 4.4 ha sido:

- 1) El directorio en el que se trabaja es el mismo desde el momento en el que se invoca la instrucción con at, por lo que sí hereda el proceso que at invocó.
- 2) 0022, y como se mantiene desde que at se invoca, es la que se hereda.
- 3)Todas no, BASH VERSINFO, DISPLAY, EID, GROUPS, SHELLOPTS, TERM, UID.

Mi solución a la actividad 4.6 ha sido:



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



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

#!/bin/bash
echo "SHELL=/bin/sh" > crontab-reducelista
echo "PATH="`pwd`=/:\$HOME/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas >> crontab-reducelista
echo "* * * * reducelista" >> crontab-reducelista
Lo que hay dentro del crontab-reducelista una vez se ha creado:
SHELL=/bin/sh
PATH=/home/jesus/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas=/:/home/jesus/grive/UNI/Grupo/SO/Practicas
* * * * reducelista
ejecutar crontab:
crontab crontab-reducelista