Sistemas Operativos

Formulario de auto-evaluación
Sesión 4. Automatización de tareas
Nombre y apellidos:
Jose Luis Izquierdo Mañas
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 0 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:
3. Comentarios y sugerencias:

b) Cuestionario de conocimientos adquiridos.

Mi solución a la actividad 4.1 ha sido:

Busco los procesos:

[root@localhost Anfitrion]# ps -ef | grep -e "atd" -e "crond"

root 1166 1 0 07:42? 00:00:00 crond

root 1222 1 0 07:50 ? 00:00:00 /usr/sbin/atd

Como se puede apreciar en la salida ambos procesos tiene la terminal asociada "?" esto significa que no tienen terminal asociada (lo que es lógico, sabiendo que son demonios). En ambos caso el proceso padre es el proceso con PID 1. Ese proceso corresponde con init.

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

20. ¿qué directorio de trabajo tiene inicialmente? ¿hereda el que tenía el proceso que invocó a at o bien es el home, directorio inicial por omisión?

Hereda el directorio que tenía el proceso que la invocó, esto lo he comprobado al lanzar el script "genera-apunte" de esta práctica.

Cuando lanzo la orden find para buscar en el sistem, siempre aparece en la ruta donde se encontraba la shell que lanzó at.

21. ¿qué máscara de creación de archivos umask tiene? ¿es la heredada del padre o la que se usa por omisión?

La herada del padre. La máscara es 0022

22. ¿hereda las variables locales del proceso padre?

Experimenta con la orden at lanzando las órdenes adecuadas para encontrar las respuestas.

Hereda todas las varibales locales del proceso padre salvo

BASH VERSINFO, DISPLAY, EUID, GROUPS, SHELLOPTS, TERM, UID

Mi solución a la actividad 4.6 ha sido:

```
El script que yo he creado con nombre "script3.sh" es:

#!/bin/bash

nombrefichero=modificados_`date +%Y-%d-%H`

find ~ -mtime 0 1> ~/$nombrefichero 2> ./error

Lanzamos el script dentro de un día:
[root@localhost Anfitrion]# at -f ./script3.sh tomorrow
```

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

```
Partimos del ejercicio 10:

Creamos el script "aumentalista.sh":

#!/bin/bash
inicio=0

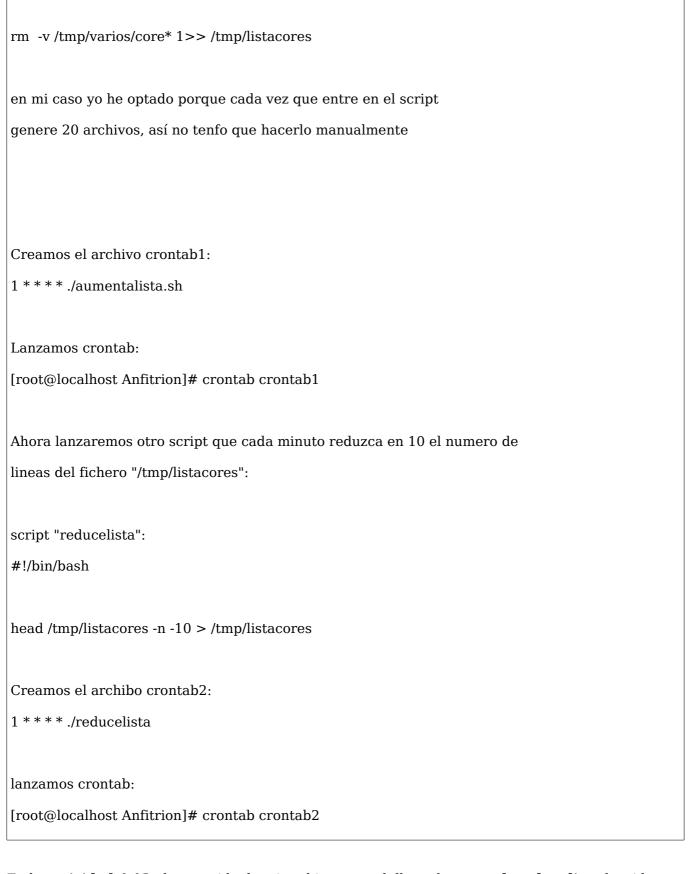
fin=19

while [ $inicio -le $fin ]

do

touch /tmp/varios/coregen-`date +%M:%S:%N`
inicio=`expr $inicio + 1`

done
```



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

Script que crea el archivo crontab-reducelista con las líneas especificadas:

#!/bin/bash

echo "**** reducelista" >> crontab-reducelista

El archive crontab-reducelista se crea pues con este contenido:

SHELL=/bin/sh

PATH=/home/superjes/SO/Practica_1/:/home/superjes/SO:/usr/local/sbin:/usr/local/bi
n:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/usr/games

**** reducelista

Lanzamos con crontab:
\$ crontab crontab-reducelista