

# Sistemas Operativos

---

## Formulario de auto-evaluación

### Sesión 4. Automatización de tareas

---

**Nombre y apellidos:**

Néstor Rodríguez Vico

**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 ... 60... minutos.

1. He resuelto todas las dudas que tenía antes de iniciar la sesión de prácticas: ...Sí... (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:

Atd:

Su padre es systemd, el proceso init, el usuario es el 1 y no tiene ninguna terminal asociada.

Crond

Su padre es systemd, el proceso init, el usuarios es el 0, y no tiene ninguna terminal asociada.

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

El directorio de trabajo y la mascara los toma en el momento de invocación y si hereda las variables locales del padre.

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

Mi script es:

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

```
find /home -type f -mtime -1 > modificados_`date +%Y-%j-%T`
```

Para ejecutarlo dentro de un día es: at next day

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

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

```
head modificados > aux.txt
```

```
aux.txt > modificados
```

```
rm /home/nestor16/aux.txt
```

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`/:$HOME/SO:$PATH" >> crontab-reducelista
```

```
echo "* * * * * ./reducelista" >> crontab-reducelista
```

El resultado es:

SHELL=/bin/sh

PATH=/home/nestor16:/home/nestor16/SO:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games

\* \* \* \* \* ./reducelista