

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**  
**ADMINISTRACIÓN DE UNIX**  
**TERCERA EVALUACIÓN (I TÉRMINO 2016-2017)**

---

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**MATRÍCULA:** \_\_\_\_\_

**1. Explique detalladamente que realiza el siguiente comando (5 Ptos.)**

`useradd -d /home/estudiantes/estudiante1 -c estudiante -s /bin/bash -u 1011 -g 1007 estudiante1`

**2. Qué realiza el comando # shutdown -k +1 "apagando el sistema" (5 Ptos.)**

**3. Se desea realizar la instalación de un nuevo paquete llamado lynx, pero no se han configurado los repositorios. Explique el procedimiento a realizar, comandos a ejecutar y archivos a editar para realizar la instalación del paquete solicitado (10 Ptos)**

**4.Cuál de los siguientes comandos me permite asignar una contraseña de tipo samba? (5 Ptos.)**

- a.- smbpasswd -u user1
- b.- smbpassword -a -u user1
- c.- smbpasswd -a user1
- d.- smbpassword -u user1

**5. Indique la ruta del archivo principal de configuración de cada uno de los siguientes servicios (10 Ptos.)**

SAMBA \_\_\_\_\_  
APACHE \_\_\_\_\_  
BIND \_\_\_\_\_  
POSTFIX \_\_\_\_\_  
DHCP \_\_\_\_\_

**6. Explique brevemente el significado del comando nohup (5 Ptos.)**

**7.Cuál es el archivo donde se puede configurar el nivel de ejecución del sistema? (5 Ptos.)**

- a.- rc
- b.- rc.d
- c.- rc.sysinit
- d.- inittab

**8. Qué realiza el comando # a2enmod (5 Ptos.)**

9. Indique la línea para programar mediante crontab que el script llamado backup.sh se ejecute cada 20 minutos a las 6pm y 8am, los 10 y 15 de cada trimestre (15 Ptos.)
10. Indique la línea para programar mediante crontab que el script llamado backup2.sh se ejecute a las 07:15 am, cada tres días de los meses de marzo y agosto (15 Ptos.)
11. Indique brevemente los pasos más importantes a realizar para la instalación y configuración de postfix y dovecot (10 Ptos.)
12. Indique brevemente los pasos más importantes a realizar para el envío y lectura de un correo vía telnet (10 Ptos.)