

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERÍA 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 10 minutos a las 6pm y 8am, los 15 y 20 de cada trimestre (15 Ptos.)

10. Indique la línea para programar mediante crontab que el script llamado backup2.sh se ejecute a las 04:15 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.)