

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

NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____

1. Indique la línea para programar mediante crontab el script ubicado en la ruta /scripts/respaldo.sh, para que se ejecute únicamente a las 6am y 10pm de los días 10 y 20 de cada mes que inicia un bimestre (6 Ptos.)

2. Explique para que se utiliza el comando kill (4Ptos.)

3. Complete los siguientes enunciados (50 ptos.)

- 3.1 La ruta donde se ubican los scripts de control de los distintos procesos del sistema es el _____
- 3.2 El archivo _____ ubicado en la ruta _____ es utilizado para configurar el nivel de ejecución del sistema
- 3.3 Los comandos _____, _____ y _____ reinician el sistema
- 3.4 El archivo _____ ubicado en la ruta _____ es utilizado para configurar los repositorios de los paquetes de software que se desean actualizar, instalar, remover, buscar, etc.
- 3.5 El comando #ln -s _____ crea un enlace simbólico con el nombre docs_alumno del directorio /home/alumno/docs en la ruta /archivos_personales_alumno/
- 3.6 La opción -m del comando useradd sirve para _____
- 3.7 Los archivos ubicados en el directorio /etc que almacenan la información correspondiente a los usuarios y grupos del sistema y que pueden ser accedidos por todos los usuarios son _____ y _____ a diferencia de los archivos _____ y _____ que su acceso es más restringido.
- 3.8 El comando # _____ permite crear un archivo llamado ejemplo.txt con un tamaño específico de 1024 KB.
- 3.9 El sistema de archivos _____ no implementa el registro por diario.
- 3.10 El comando _____ nos permite formatear una partición swap.
- 3.11 El nivel de ejecución 1 hace que el sistema _____
- 3.12 El comando _____ nos permite formatear una partición con el sistema de archivos ntfs

4 Indique que realizan cada uno de los siguientes comandos (22 ptos.)

- 4.1 #exec ksh _____
- 4.2 #echo \$\$ _____
- 4.3 #!! _____
- 4.4 #shutdown -k +1 "apagando el sistema" _____
- 4.5 #chage -l usuario1 _____
- 4.6 #!-5 _____
- 4.7 #crontab -l _____
- 4.8 #shopt _____
- 4.9 #pstree -p _____
- 4.10 #chmod 755 archivo.txt _____
- 4.11 #ps u -C sh _____

5 Indique para que sirven los comandos bg y fg (4 Ptos.)

6 Indique el comando para crear un usuario con las siguientes características (4 Ptos.)

Usuario:	estudiante
Clave:	54321
Directorio de trabajo (home):	/home/usuarios/estudiante
UID:	1312
GID:	1100

7 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.)