

## EJERCICIOS DE CONFIGURACIÓN BÁSICA

1. Acceder al sistema Linux con las credenciales de usuario y abrir una terminal de comandos
2. Asegurarse de que nos encontramos en una Shell "Bash"
3. Crear (si no existe) un usuario con el nombre "user"
4. Cambiar la contraseña de user
5. Acceder al usuario "root" y cambiar la contraseña
6. Cambiar desde el escritorio gráfico al modo consola y verificar de cuántas consolas dispone el sistema.
7. Volver a trabajar con el usuario "user". Identificar el directorio de trabajo.  
  
Moverse al directorio "home" del usuario y listar el contenido del directorio.
8. Recoger la información del sistema: versión de sistema operativo, arquitectura, etc...
9. Mostrar en pantalla la fecha y hora actual.
10. Mostrar un calendario de agosto de 2011
11. Limpiar la pantalla
12. Mostrar el nombre del equipo de trabajo
13. Buscar la página de manual del comando "cat" e imprimir las 10 primeras líneas
14. Encontrar el id del usuario del sistema y el grupo al que está asociado
15. Mostrar los archivos ocultos en el home del usuario
16. Mostrar los enlaces simbólicos en el home del usuario
17. Crear un directorio denominado "practicas"
18. Entrar en el directorio y generar un archivo vacío denominado "texto"
19. Llenar el archivo con la salida de "man cat"

- 20.Crear un directorio nuevo, denominado "enlaces" y, dentro de él, generar un enlace simbólico a "texto" denominado "textolink"
- 21.Crear dos enlaces duros a "texto" llamados "textohard1" y "textohard2"
- 22.Ver las características de los ficheros correspondientes a los enlaces simbólicos y a los enlaces duros.
- 23.Utilizar el símbolo ~ para moverse al directorio home del usuario.
- 24.Visualizar el contenido del fichero "texto" desde el directorio home.
- 25.Visualizar las primeras 5 líneas del fichero "texto"
- 26.Visualizar las últimas 5 líneas del fichero "texto"
- 27.Cambiar el nombre del directorio "practicas" a "practicas\_realizadas"
- 28.Crear un directorio denominado "enlaces2" dentro de "practicas\_realizadas".
- 29.Copiar todos los ficheros del directorio "enlaces" al directorio "enlaces2"
- 30.Listar el contenido del directorio "practicas" recursivamente, asegurándonos de que se visualizan los archivos ocultos, los enlaces y los permisos de cada archivo.
- 31.Borrar el directorio "enlaces2"
- 32.Visualizar el contenido del fichero "texto" con los comandos "more" y "less"
- 33.Copiar el fichero /etc/passwd al directorio "practicas", con el nombre "usuarios"
- 34.Usando el comando "grep", busca las propiedades del usuario "user"
- 35.Usando el comando "grep", lista todas las líneas que no contengan la cadena "user"
- 36.Usando el comando "find", lista todos los directorios que cuelgan del home del usuario

37. Escribir el poema "Con diez cañones por banda" con el editor "vi" (basta los dos primeras estrofas).

38. Cambia todas las primeras letras de cada verso por mayúsculas

39. Busca las ocurrencias de la palabra "por" y sustitúyelas por "porsiacaso"

40. Copia la primera línea e insértala para que aparezca dos veces consecutivas.