

## HOJA DE EJERCICIOS 5

1. Ver si existe el archivo *tty2* en el directorio *dev*. En caso de que exista, ver su fecha de creación o actualización.
62. Ver los permisos que tienen los archivos que empiecen por *tt* del directorio */dev*.
63. Visualizar la lista de los archivos ordinarios que están en el directorio */usr/bin*.
64. Visualizar la lista de todos los directorios que cuelgan del raíz.
65. Visualizar la lista de todos los ficheros que pertenezcan a *root*.
66. Visualizar la lista de todos los ficheros *.h* del directorio */usr/include*.
67. Ejecutar todos los comandos que empiecen por *ls* del directorio */bin*.
68. Visualizar de qué tipo son todos y cada uno de ficheros de todo el árbol del sistema propiedad de un usuario conocido.
69. Crear el directorio *uno* en el directorio HOME con permiso de escritura y paso para el propietario, de lectura y paso para los usuarios de su mismo grupo y ningún permiso para el resto de usuarios.
70. Crear el directorio *uno1* dentro del directorio creado en el ejercicio anterior con todos lo permisos para el usuario, ninguno para los usuarios del grupo y permiso de escritura para el resto de usuarios.
71. Copiar todos los ficheros propiedad de un usuario conocido que acaben en un número en el directorio *menus*.
72. Visualiza con la orden *who* la relación de usuarios conectados y sus terminales. Mediante la orden *cat*, crea un pequeño mensaje desde tu consola y redirígelo a uno de los terminales conectados..
73. Crea un archivo de tamaño 0
74. Visualiza el archivo */etc/motd*, que contiene el "mensaje del día".
75. Utilizando de entrada la información de los usuarios conectados al sistema, guardar, ordenadas por el campo hora, las líneas correspondientes al usuario que se desee en el archivo *persona*.
76. Crear el directorio *carpeta* debajo del directorio PRUEBA. Quitarle todos los permisos de lectura. A continuación, buscar todos los directorios que cuelguen del directorio propio y guardarlos en el archivo *direc*.
77. Volver a realizar la segunda parte del ejercicio anterior, pero redireccionando los errores al fichero *malos*. Comprobar la información del fichero *malos*.
78. Añadir al fichero *direc* la lista de todos los ficheros ordinarios que cuelguen de */etc*.
79. Añadir al archivo *nuevalista* el/los nombre/s de el/los fichero/s del directorio PRUEBA que contengan en su nombre la cadena "ai", añadiendo el posible error al fichero *malos*.
80. Sacar por pantalla únicamente el tiempo (buscar comando *time*) que tarda en ejecutarse el comando *who*.
81. Sacar por pantalla un listado completo (buscar comando *ps*) de los procesos que está realizando el usuario *root*.
82. Crear el archivo *proceso* con los procesos que no tienen ningún Terminal asignado.
83. Añadir al fichero anterior la fecha actual y la trayectoria completa del directorio actual.
84. Sacar por pantalla el listado de todos los usuarios conectados ordenados por número

de proceso asignado.

85. Averiguar cuál es la actividad actual del sistema. Para ello visualice un listado completo del estado de todos los procesos que se están ejecutando en el sistema.

86. Obtener un listado con los siguientes datos de los procesos de su shell actual.

87. Mostrar cuántos usuarios tiene registrados el sistema (el registro de usuarios está en el archivo `/etc/passwd`)

88. Mostrar cuántos usuarios tiene registrados el sistema y que utilizan el intérprete bash (debe aparecer al final de la línea `/bin/bash` o similar)

89. Mostrar cuántos usuarios hay conectados

90. Mostrar las líneas, de un archivo de texto, empiecen por L (mayúscula o minúscula)

91. Contar las líneas, del ejemplo anterior