

EJERCICIOS REPASO COMANDOS - PARTE II

USUARIOS, GRUPOS Y PERMISOS

1. Crea el directorio repaso2 y dentro de él los archivos ejercicios.txt y tema.txt (escribe algo dentro de ellos).
2. Crea los usuarios alu1, alu2 y profe, la contraseña será igual que el nombre de usuario.
3. Crea los grupos alumnos y profes.
4. Añade los usuarios alu1 y alu2 al grupo alumnos y el usuario profe al grupo profes.
5. Muestra los grupos a los que pertenece el usuario profe.
6. Cambia el nombre completo del usuario alu1 a Pedro Alba.
7. Muestra la información del usuario alu1.
8. Modifica el archivo tema.txt para que el propietario sea el usuario profe. Haz después un ls -l para comprobar que se ha cambiado correctamente.
9. Modifica el archivo tema.txt para que el propietario tenga todos los permisos, el grupo tenga permiso de lectura y ejecución y los demás sólo tengan permiso de lectura. Comprueba el resultado con ls -l.
10. Modifica el password del usuario alu1 a pepito.
11. Loguéate como usuario alu1 mediante comandos. Comprueba que en el prompt ahora aparece el usuario alu1.
12. Intenta modificar el archivo tema.txt ¿Te deja? ¿Por qué? Vuelve a loguearte como el usuario administrador de tu máquina.
13. Modifica el archivo ejercicios.txt para que el grupo sea alumnos.
14. Modifica los permisos del fichero ejercicios.txt para que el propietario y el grupo tengan todos los permisos y el resto sólo de lectura. Comprueba haciendo un ls -l.
15. Elimina el usuario alu2 del grupo alumnos.
16. Loguéate como alu2 e intenta modificar el archivo ejercicios.txt ¿Te deja? ¿Por qué? Vuelve a loguearte como el usuario administrador.
17. Quítale el permiso de lectura al directorio repaso2 para todos los usuarios. ¿Te deja entrar en la carpeta? ¿Y ver el contenido? ¿Te deja crear un archivo dentro?
18. Devuelve el permiso de lectura a todos los usuarios en la carpeta repaso2 y ahora quítale el de ejecución. Haz las mismas operaciones que en el ejercicio anterior. ¿Qué diferencias observas y a qué conclusión llegas?
19. Elimina el grupo profes.
20. Elimina los usuarios alu1, alu2 y profe.
21. Elimina el grupo alumnos.