

IES Mediterráneo	Linux
La Línea	Práctica 4. Administración General del Sistema

1. Accede al sistema como root.
2. Crea un fichero llamado usuarios cuyo contenido sea ...
“En linux se pueden crear usuarios mediante la utilización del comando useradd siempre y cuando haya accedido al sistema como root”.
3. Crea un fichero llamado contraseñas cuyo contenido sea ...
“Las contraseñas se pueden cambiar con el comando passwd. Cualquier usuario puede cambiar su propia contraseña introduciendo dicha orden en la línea de comandos”.
4. Crea un fichero llamado grupos cuyo contenido sea ...
“Se pueden crear grupos mediante la utilización del comando groupadd y el nombre de grupo como argumento y siempre y cuando se haya accedido al sistema como root.”.
5. Crea un fichero llamado permisos cuyo contenido sea ...
“Los tres caracteres siguientes indican los permisos para el propietario del fichero, el carácter “r” significa acceso de lectura (read), el carácter “w” significa acceso de escritura (write) y el carácter “x” significa acceso de ejecución (execute)”.
6. Utiliza la orden necesaria para que aparezcan los múltiples archivos del directorio actual con su nombre correspondiente y atributos.
7. Haz una copia de seguridad enviando los ficheros anteriores a un directorio llamado Seguridad.
8. Crea un directorio dentro de Seguridad que se llame Copias.
9. Utiliza el comando du para ver el espacio que ocupa en disco el directorio Seguridad.
La información obtenida vendrá en bytes.
10. Modifica los permisos del fichero contraseñas de manera que sea solo de lectura.
11. Modifica los permisos del fichero permisos de manera que sea de solo lectura.
12. Vuelve a ver los archivos con su nombre y atributos para comprobar si la modificación ha sido correcta.
13. Crea una cuenta de usuario llamada Perico cuya contraseña sea curso2003.
14. Crea una cuenta de usuario llamada Jaimito cuya contraseña sea linux9

15. Almacena la siguiente información sobre los usuarios Perico y Jaimito.

	Perico	Jaimito
Nombre completo	Perico el de los Palotes	Jaimito y sus chistes
Dirección	Castillo 15 1º	Cruz 1 2º
Tlfno. Trabajo	952665655	952368954
Tlfno. Casa	952785695	952121514
Socio	Si	No

16. Cambia la dirección de Perico por Castillejo 15 1º.
17. Conéctate como Perico y cambia la contraseña a nuse2003.
18. Crea una cuenta cuyo login sea tu nombre_edad y la contraseña que quieras.
19. Crea un grupo de usuarios llamado programadores.
20. Crea un grupo de usuarios llamado amigos.
21. Crea un grupo de usuarios llamado administración.
22. Haz que los usuarios Perico y Jaimito pertenezcan al grupo programadores.
23. Haz que el usuario nombre_edad pertenezca al grupo amigos.
24. Cambia el propietario de los archivos usuarios, grupos y permisos para que pertenezcan a Jaimito.
25. Haz que Perico pertenezca al grupo amigos.
26. Cambia el fichero contraseñas al grupo administración. Cambia los permisos adecuados para que tu grupo solo pueda leerlo.
27. Crea un usuario llamado Amigo de manera que pertenezca al grupo amigos a la vez que lo creas.
28. Observa a qué grupos pertenece el usuario Perico.