

**gnu/linux ubuntu - Ejercicio nº 1**

Nombre del alumno/alumna:

1. Comprobar los siguientes mandatos, tomando nota de que información brinda cada uno de ellos:
  - a. id
  - b. clear
  - c. ls
  - d. pwd
  - e. uname -a
2. ¿Para contestar a las siguientes preguntas qué comando completo usaría?  
¿Cuál es el nombre de mi cuenta?  
¿Cuál es mi número de identificación de usuario?  
¿A qué grupo de trabajo pertenezco?  
¿Cuál es el número de identificación de mi grupo de trabajo?  
¿A qué grupos pertenezco?  
¿Cuál es mi directorio de trabajo?  
¿Cuál es mi home?
3. Comprobar los siguientes mandatos, atendiendo a las respuestas y mensajes del sistema.  
date  
man  
man man  
info date  
whatis ls  
echo Hola soy Edu
4. ¿Conteste a las siguientes preguntas?
  - a. ¿Qué fecha tiene el sistema?
  - b. ¿Qué argumentos o parámetros, posee el comando ls?
  - c. ¿Cuál es el número de identificación de su grupo de trabajo?
  - d. ¿Cómo se llama su grupo de trabajo?
  - e. ¿Con qué nombre se conectó?
  - f. ¿Cuál es su uid?
  - g. ¿Qué hora tiene el sistema?
  - h. ¿Cuál es su logname?
  - i. ¿A qué gid pertenece?
  - j. Compruebe si se puede solicitar ayuda para el comando ayuda
5. Emita por pantalla el siguiente mensaje:  
Esta es una prueba de pantalla
6. Limpie la pantalla
7. ¿Cuál es su home?
8. ¿Cuál es su directorio de trabajo?
9. Realizar la siguiente operación aritmética:  $(8 + 4 - 3) * 15 / 2$
10. Visualizar el histórico de comandos y rescatar uno de ellos.

11. Crear el directorio **apuntes** y su hijo **resumenes**, con un solo comando.
12. Posicionarse en **resumenes**.
13. Ir al último directorio, en que se estuvo.
14. Regresar a **resumenes**.
15. ¿Cuál es su directorio actual?
16. Ir a su home con ruta relativa.
17. Ir a **resumenes** con ruta absoluta.
18. En **resumenes**, crear los siguientes ficheros, con un solo comando,
  - a. Iso redes fh dbase fol len
19. Crear el fichero **dias**, en forma interactiva, con el siguiente contenido  
lunes  
martes  
miércoles
20. Visualizar el fichero **dias**
21. Emitir los siguientes listados, sin moverse del directorio actual:
  - a. largo
  - b. por columnas
  - c. en una sola columna
  - d. largo y bloques
  - e. ver estructura y ficheros, a partir de vuestro home.
  - f. los ficheros que tengan un nombre de 4 caracteres
  - g. los ficheros que empiecen por **f** ó **r**
  - h. los ficheros que empiecen por **r** y no terminen en **s**
  - i. los ficheros que no empiecen por **d**
  - j. los ficheros que no empiecen por **d** y no terminen por **s**
  - k. largo de vuestro home.
22. Eliminar los ficheros que comiencen por **f**
23. Mencione 8 directorios que se encuentran en la raíz del sistema.