

PRACTICA 3 DE LINUX

Manipulación de Archivos

1. Visualiza el contenido del archivo *.profile* (incluido en el directorio *login*, o directorio de presentación).

Nota: el archivo *.profile* está oculto por ir precedido por un punto. Para visualizarlo con la orden **ls** hay que incluir la opción **-a** (all).

2. Crea en el directorio PRUEBA1 un archivo *datos1* de 5 líneas de texto con el nombre, apellidos, dirección, teléfono y fecha. Visualízalo en pantalla. Utiliza para ello la orden **cat >**. Para finalizar pulsa **Ctrl. + d**.

3. Añade al archivo anterior una sexta línea con un mensaje de despedida. Visualízalo en pantalla.

4. Haz una copia del archivo anterior en el mismo directorio con nombre *datos2*. Visualiza la copia para comprobar.

5. Haz un enlace lógico (orden **ln**) del archivo *datos1* con nombre *datos3*, situado en el directorio actual. Visualiza *datos3* para comprobar.

6. Añade una línea más de texto al archivo *datos1*. Visualiza los archivos *datos1*, *datos2* y *datos3* para comprobar que *datos1* y *datos3* coinciden pero *datos2* tiene una línea menos.

7. Copia el archivo *datos3* en el directorio PRUEBA1 con nombre *datos4*.

¿Qué relación habrá entre *datos1* y *datos4*: copia o enlace lógico? ¿Podrías comprobarlo?

8. Mueve el archivo *datos2* al directorio PRUEBA2.
9. Mueve el archivo *datos3* al directorio PRUEBA2 con el nombre *datos5*.
¿Qué relación habrá entre *datos1* y *datos5*: copia o enlace lógico? ¿Podrías comprobarlo?
10. Cambia el nombre de *datos4* por el de *datos6*.
11. Cambia el nombre de *datos2* por el de PRUEBA2.1 sin cambiarlo de directorio. ¿Estás seguro?