

Gnu/linux - Empaquetar y comprimir

a) Crear el directorio **~/Pedidos** y dentro de él los ficheros: **PedidoHD**, **PedidoMouse** y **PedidoScreen**.

El contenido de los ficheros será el mismo nombre del fichero.

b) Empaquetar los 3 ficheros en el archivo **PedidoHW.tar**, archivo que deberá quedar grabado en el directorio **~/resguardo** (se debe crear previamente) .

c) Comprobar el tamaño del fichero **.tar** generado.

d) Con la opción que corresponda del comando **tar**, comprobar que en **PedidoHW.tar** están agrupados los 3 ficheros del directorio **Pedidos**.

e) Con la orden **gzip** comprimir el fichero **PedidoHW.tar**, usando el factor de compresión mayor.

f) Comprobar el tamaño del fichero que se acaba de generar (**PedidoHW.tar.gz**).

g) Usar la opción adecuada de **gzip** para consultar la información del fichero **PedidoHW.tar.gz**.

h) Descomprimir y desempaquetar **PedidosHW.tar.gz** en el directorio **~/copias** (previamente creado). Hacerlo en un único paso, con el comando **tar** y las opciones necesarias.

i) Hacer un listado del directorio **Pedidos** y del directorio **copias** y comprobar que los 3 ficheros de pedidos estan ahora en ambos directorios.

j) Posicionarse en el directorio **Pedidos** y comprimir con **gzip** el fichero **PedidoHD**. Repetir lo mismo con el fichero **PedidoMouse**.

k) Crear el directorio **~/copias2** y allí descomprimir **PedidoHD.gz** usando el comando **gunzip**; y **PedidoMouse.gz** empleando el comando **gzip**.