

tar

```
tar <funciones> archivo_a_crear <archivos a adicionar>
```

Funciones:

c: crea un contenedor x: extrae archivos en un contenedor f: tes tea los archivos almacenados en un contenedor v: modo verbose

¿especifica el nombre del contenedor

- z: comprime o descomprime mediante gzip
- j: comprime o descomprime mediante bzip2

Ejercicios:

1. Empaqueta un directorio llamado MANUALES y guarda los datos en un fichero llamado MANU ALEA-EMPAQUETADOS.tar:

```
Tar cvf MANUALES-EMPAQUETADOS .tar MANUALES
```

2. Empaqueta el directorio /etc/CONFIGURACION y guarda los datos en un fichero llamado CONFIGURACION.tar en el directorio:

```
Tar cvf /etc/CONFIGURACION.tar /etc/CONFIGURACION
```

3. Empaqueta y comprime un directorio llamado ARCHIVOS y guárdalo en un fichero llamado ARCHIVOS_C OMPRIMIDOS. tgz:

```
Tar czvf ARCHTVOS_COMPRIMIDOS.tgz ARCHIVOS
```

Si el archivo que queremos desempaquetar está comprimido, es decir si queremos descomprimir y desempaquetar en un solo paso, tenemos que hacerlo con la opción z del comando tar:

```
Tar xzvf ARCHIVOS_COMPRIMIDOS.tgz
```

Si queremos desempaquetar pero no descomprimir un archivo llamado ARCHIVOS_COMPRIMIDOS.tgz:

```
Tar xvf ARCHTVOS_COMPRIMIDOS.tar
```

El archivo ARCHIVOS_COMPREMEDOS.tgz está en el mismo directorio desde donde lanzamos el comando. Los contenidos se desempaquetarán en el mismo directorio donde estamos situados.

4. Crear un contenedor sin comprimir y luego verificar su contenido:

```
Tar -cvf /tmp/ejemplo 1 .tar /var/log  
Tar -tvf /tmp/ejemplo 1 .tar
```

5. Crear un contenedor comprimido con gzip y luego verificar su contenido:

```
Tar -czvf /tmp/ejemplo2.tar. gz /var/log  
Tar -tzvf/tmp/ejemplo2.tar.gz
```

6. Crear un contenedor comprimido con bzip2 y luego verificar su contenido:

```
Tar -cjvf /tmp/ejemplo3 .tar.bz2 .-Var/log  
Tar -tjvf /tmp/ejemplo 3. tar.bz2
```