

Manejo básico de TAR

Creación de un archivo a partir de la carpeta prueba:

```
tar -c -f backup.tar prueba
```

Listado de los componentes de un archivo:

```
tar -t -f backup.tar
```

Extracción de un archivo, indicando la carpeta de destino:

```
tar -x -f backup.tar -C destino
```

Con cualquiera de los comandos anteriores se puede especificar la opción `-v` (*verbose*), que hace que Tar muestre por pantalla información de los ficheros que está procesando.

Sintaxis abreviada

Muchas de las opciones presentes en los órdenes anteriores se pueden escribir de forma abreviada. Por ejemplo, para crear un archivo tar se podría escribir:

```
tar cf backup.tar prueba
```

La extracción del apartado anterior, a la que le añadiríamos la opción `-v`, quedaría:

```
tar xvf backup.tar -C destino
```

Aplicando compresión

Se pueden indicar al comando `tar` varias opciones para aplicar compresión. Con cualquiera de las admitidas, Tar realizará el archivado de la información del mismo modo que antes, pero al final comprimirá el volumen generado con el programa de compresión elegido. Las principales opciones de compresión son:

- Gzip (opción `-z`)
- Bzip2 (opción `-j`)
- XZ (opción `-J`)

Así, para generar un archivo y comprimirlo, el comando quedaría así:

```
tar czf backup.tar.gz
```

Y para descomprimir y extraer:

```
tar xvzf backup.tar.gz -C destino
```