

Manual

Laboratorio de Herramientas Computacionales

October 30, 2017

1 Práctica

1.1 Ejercicio 1

1. Buscar una imagen panorámica en el Navegador de Internet y guardarlo en un directorio que se llame COMPRIMIR
2. Cambiarse al directorio COMPRIMIR
3. Copiar el archivo de tareas al directorio COMPRIMIR
4. Crear un paquete con los archivos en el directorio COMPRIMIR

```
tar cvf panoramica.tar *
```

5. Verificar el tamaño de los archivos contenidos en el directorio COMPRIMIR
6. Cambiarse al directorio public_html y verificar que se encuentra en el directorio public_html

```
cd ..  
pwd
```

7. Crear un directorio con el nombre descomprimir

```
mkdir descomprimir
```

8. Copiar el paquete panoramica.tar al directorio descomprimir

```
cp COMPRIMIR/panoramica.tar descomprimir/
```

9. Cambiarse al directorio descomprimir y verificar que se encuentra el archivo panoramica.tar

```
cd descomprimir  
ls
```

10. Desempaquetar el archivo panoramica.tar

```
tar xvf panoramica.tar
```

11. Borrar los archivos que se desempaquetaron, no borrar el archivo panoramica.tar

12. Desempaquetar el archivo `panoramica.tar` sin extraer el contenido del paquete.

```
tar tvf panoramica.tar
```

Ahora veamos un ejemplo de comprimir un paquete con el comando `tar`.

1. Cambiarse al directorio `COMPRIMIR`
2. Si existe el paquete `panoramica.tar`, borrarlo del directorio `COMPRIMIR`
3. Empaquetar y comprimir todos los archivos del directorio `COMPRIMIR`

```
tar cvzf panoramica.tar.gz *
```

4. verificar el tamaño del archivo
5. Copiar el archivo comprimido al directorio `descomprimir` `cp panoramica.tar.gz ../descomprimir`
6. cambiarse al directorio `descomprimir`
7. Desempaquetar y descomprimir el archivo `panoramica.tar.gz`

```
tar xvzf panoramica.tar.gz
```

8. Borrarnos todos los archivos desempaquetados del archivo `panoramica.tar.gz`
9. Desempaquetar y descomprimir sin extraer los archivos de `panoramica.tar.gz`