

Tema 0: Introducción

Práctica con la terminal

Estas actividades han sido desarrolladas en su totalidad por Román Ginés Martínez Ferrández (rgmf@riseup.net) salvo referencias al pie de página.

Todas las imágenes y todos los recursos utilizados son de Dominio Público a menos que se diga lo contrario.



Creative Commons Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual
CC by-nc-sa

La terminal

La gran potencia de la línea de comandos de UNIX es lo que la hace atractiva a los hackers, aún a pesar de las dificultades que entraña su uso: las interfaces gráficas, por definición menos potentes, quedan reservadas para actividades de ocio, de la misma manera que los taladros de las tiendas de bricolaje están destinados a "satisfacer las delirantes tendencias de urbanitas que creen que han comprado una herramienta de verdad".

Neal Stephenson en su libro *"En el principio... fue la línea de comandos"*

En esta práctica vas a poner a prueba los conocimientos que has adquirido en el uso del *shell*.

Sigue los pasos siguientes:

1. Crea una carpeta llamada `informatica` dentro de `/home/<usuario>/Documentos`.
2. Entra en la carpeta `informatica` y crea ahí dentro la siguiente estructura de directorios:

```
practica
  ficheros
    configuracion
    descargados
  imagenes
```

3. Vuelve a la carpeta `/home/<usuario>/Documentos/informatica` si no lo estás ya.
4. Ahora vamos a usar el comando `wget` para descargarnos un fichero comprimido de la página web <https://www.rgmf.es>, tal que así:

a.) `wget https://www.rgmf.es/media/files/2016/09/14/material.zip`

Nota

El comando `wget` se usa para descargar ficheros y otros recursos de Internet. Solo se debe especificar la ruta donde se encuentra el fichero que deseamos descargar (música, vídeo, pdf, txt, etc).

5. Puedes hacer un `ls` para ver que se ha descargado sin problemas el fichero comprimido. Luego descomprímelo: `unzip material.zip` para poder ver su contenido.

6. Copia las imágenes dentro del directorio `imagenes` de la jerarquía que creaste en el punto 2.
7. Copia el resto de ficheros dentro del directorio `descargados` de la jerarquía que creaste en el punto 2.
8. Copia el fichero `sources.list` que está dentro de `/etc/apt` al directorio `configuracion` que creaste en el punto 2.
9. Comprime el directorio `/home/<usuario>/Documentos/informatica/practica` usando el comando `zip`.
10. Entrega el fichero comprimido.