



De cara a la realización de las prácticas, es conveniente conocer algunos de los comandos Linux más utilizados y cuál es su función. Veamos algunos de los más comunes:

«mkdir»

Se utiliza para crear un nuevo directorio o carpeta.
Por ejemplo:
«mkdir curso».

«rmdir»

Este comando se utiliza para eliminar un directorio o carpeta. Ejemplo:
«rmdir curso».

«ls»

Sirve para listar los archivos que contiene una carpeta.
«ls» clasificaría todos los archivos que hubiera en la carpeta en la que estuviéramos.

«cd»

Sirve para cambiar de directorio. Por ejemplo:
«cd curso».
Esto nos llevaría a la carpeta curso. Sin embargo, si escribimos:
«cd ..», nos llevaría a la ubicación de la carpeta anterior. Si escribimos
«cd .», nos llevaría al directorio actual, lo cual no realiza cambios, ya que ya nos encontramos en el directorio actual.

«man»

Se utiliza con otros comandos para saber cómo funciona. Por ejemplo: «man cd» mostrará las instrucciones del comando cd.

«ping»

Sirve para verificar el estado de la conectividad a un servidor. Por ejemplo:
«ping google.com» verificará si puedes conectarte a Google y el tiempo de respuesta.

«grep»

Se utiliza para buscar un texto a través de un archivo.
Por ejemplo:
«grep INCIBE Ud1.txt» buscará la palabra INCIBE en el archivo Ud1.

«sudo»

Permite realizar tareas con los permisos de administrador.

«chmod»

Se utiliza para cambiar los permisos de lectura, escritura y ejecución de archivos y directorios.