**Terminal: Navegación e interacciones con ficheros**

| **Del tipo informativo** |
| --- |
| **pwd** / Mostrar el nombre de la carpeta en el que uno se encuentra situado (print working directory). |
| **cd** / Cambiar la carpeta de trabajo: Con este comando nos podemos mover entre diferentes directorios. Si queremos ir a un directorio en particular. |
| **ls** / Listar el contenido de directorios (list): Este comando lista los ficheros y carpetas. |

| **Crear o eliminar carpetas** |
| --- |
| **mkdir** / Crear un carpeta (make directory). |
| **rmdir** / Borrar un carpeta (remove directory) |

| **Crear o eliminar archivos** |
| --- |
| **gedit** / Crear y editar archivos de texto. |
| **rm** / Borrar archivos. |
| **Copiar archivos y directorios** |
| **cp / Copiar un archivo o carpeta en el directorio especificado (copy)** |
| **cp -r / Copiar carpetas** |
| **Lmv / Mover un archivo o carpeta a un archivo o carpeta (move)** |

**Editar archivos desde la terminal**

*Buscar archivos o carpetas*: **find:** Busca archivos o carpetas, podemos hacerlo por nombre completo o que coincidan con ciertas letras o frases, archivos de ciertos usuarios, creados en cierta fecha y un montón de opciones más.

*Por nombre o tamaño*: Cuando utilizamos **find**, podemos utilizar la opción**-name**para buscar por nombre o la opción**-size** si queremos buscar por tamaño de archivos.

*Sensibilidad a mayúsculas*: Tanto en**find** como en**grep**, podemos utilizar la opción **-i** para que no se tenga en cuenta la sensibilidad a mayúsculas.

*Carpeta actual*: En **find**y en**grep** podemos utilizar**.(punto)**, el cual permite buscar a partir del directorio donde estamos ubicados actualmente.

*Busqueda de archivo*: **grep:** Nos permite buscar texto en los archivos, puede ser el nombre de una funcionalidad que hemos diseñado, el de una variable que hayamos definido o cualquier tipo de texto.

*Número de línea*: Cuando utilizamos **grep**, la opción **-n**nos muestra la línea donde encuentra la coincidencia dentro de el/los archivo/s.

*Sub carpet*a: Cuando utilizamos grep, la opción -r, nos permitirá buscar en todas las subcarpetas recursivamente.

*Nombres con espacio*: Tanto en**find** como en **grep**, podemos utilizar**“”(comillas)**que nos permiten buscar un término que consista en más de una palabra.