| Módulo: 1 | | |
| --- | --- | --- |
| Semana: 1 | DAY (Clase): 2 | Átomo (Tema): Terminal |
| Título: Comandos: ¿qué son y cuáles existen? | | |
| Status: | | |
| Guión | Texto Animado // Descripción post | Imágenes/Animaciones |
| Imaginemos que tienen que entregar un trabajo muy importante en unos minutos y aún queda imprimirlo.  Pero nuestra máquina no tiene impresora y tenemos que trasladar el archivo en nuestro Pendrive a la impresora más cercana. El archivo ya está guardado y listo para copiar. Sin embargo, cuando movemos el mouse, deja de funcionar, ¿QUÉ HACEMOS ? | . | ¿[qué hacemos?](https://www.freepik.es/vector-gratis/fomo-miedo-perderse-concepto_9978556.htm#page=1&query=miedo&position=27) |
| Con el teclado y los comandos de terminal que vamos a ver ahora podremos resolver el problema.. |  | [coding](https://www.freepik.es/vector-premium/caracter-desarrollador-software-programador-desarrolla-ilustracion-codigo_8808882.htm#page=1&query=coding&position=3) |
| Lo primero que tenemos que hacer es abrir nuestra herramienta con el teclado:   * si tienes Linux apretamos **Ctrl+Alt+T** al mismo tiempo * para Mac **Cmd+F4** y escribimos terminal * para Windows presionamos la tecla **Windows** y escribimos **cmd** | **Ctrl+Alt+T Linux**  **Cmd + F4**  **Terminal**  **tecla windows**  **cmd** | [tecla windows](https://images.clarin.com/2020/09/22/la-tecla-windows-y-sus___1OZTvVSOz_1256x620__1.jpg)  [tecla cmd](https://www.maquinasvirtuales.eu/ipsoapoo/2012/08/tecla-cmd-teclados-apple-en-teclado-windows-1-660x330.jpg) |
| Luego de abrir la terminal, tenemos que tipear el comando **pwr,** el cual nos indica el camino o path donde se ejecutó nuestra terminal. | **pwr** |  |
| Ahora que sabemos la ubicación de la terminal pero no recordamos cuál era la carpeta en la que estaba ubicada el archivo.  Para poder trasladar nuestra terminal a la ubicación que necesitamos utilizaremos el comando **cd.** | **comando cd** (change directory) |  |
| Para que el comando funcione correctamente tenemos que respetar su **sintaxis**, es decir, tenemos que escribirlo de tal forma que la computadora pueda interpretar lo que le decimos. | **sintaxis** |  |
| La sintaxis del comando Cd (aquí presentaría el comando en el video)  en nuestro caso es escribir ‘’cd escritorio’’.  Como un buen dato si es que entramos a una carpeta que no queremos entrar, solo tipeando cd le decimos a la computadora que vuelva un nivel arriba, el equivalente a volver para atrás en otras palabras. | cd [opciones] [{ruta relativa}{ruta absoluta}{Directorios especiales}]  cd escritorio | [imagen de ejemplo](https://www.howtogeek.com/wp-content/uploads/2012/03/cd.png) |
| Ahora que estamos en nuestro escritorio, tenemos que encontrar la carpeta que no recordamos el nombre, para ello deberíamos leer todos los nombres de las carpetas que existen en el escritorio y así sabremos con exactitud cuál es.  Por lo tanto, para poder ver todas las carpetas debemos utilizar el comando **ls** conocido como lista.  ¡Atención! si querés visualizar los archivos ocultos podés utilizar el comando **ls -a.** | **comando ls (list)**  **comando ls -a** |  |
| Una vez que encontramos el archivo, podemos copiarlo a nuestro pendrive. Para ello utilizaremos el comando **cp** que significa “copy”. | comando **cp (copy)**  sintaxis:  cp [archivo que queremos copiar] [destino donde queremos copiarlo] | [Imagen de ejemplo](https://image.slidesharecdn.com/practica19-150520021454-lva1-app6891/95/uso-del-comando-copy-practica-19-5-638.jpg?cb=1432088146) |
| Ahora sí, nuestro archivo fue **ubicado** con éxito en el pendrive.  ¿Se dieron cuenta que el mouse **no era tan necesario**? | **ubicado** | [imagen](https://image.freepik.com/vector-gratis/ilustracion-concepto-seminario-web_114360-4764.jpg) |
| Pero… ¿qué sucede si encontramos varios archivos con un nombre parecido?  Para eliminar documentos  Se utiliza el comando **rm** que significa “remove”.  El cual posee además una variante de borrado recurrente la cual es **rm -rf** que nos permite eliminar carpetas con otras carpetas dentro. | **rm “remove”**  Sintaxis: rm [Parámetros] [Ruta] [Elemento]  Parámetro **rm -rf** | [borrar](https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-concepto-limpieza-bandeja-entrada_6201810.htm#page=1&query=borrar&position=11) |
| Hay que tener **cuidado** a la hora de borrar algo con **rm** debido a que el borrado se realiza sin pedir confirmación y si no sabemos lo que estamos eliminando puede ser muy perjudicial para el sistema operativo. | **cuidado** | [peligro](https://image.freepik.com/vector-gratis/ventana-emergente-aviso-peligro_23-2147902346.jpg) |
| Ahora que conocemos estos **comandos** de la **terminal**, y sabemos cómo utilizarlos pongamoslos en práctica.  ¡Manos a la obra! | **comandos** | [código](https://www.freepik.es/fotos-premium/diseno-web-html-php-codigo-fuente_5022567.htm#page=1&query=code&position=8) |
|  |  |  |

**Feedback**

* Buena historia
* Ojo que el shorcut no aplica a todos los sistemas operativos.
* Que sea el usuario el que vive la historia
* Remarcar la estructura de un comando, opciones, valores de entrada y salida.
* ¿Puedo ejecutar cualquier comando?
* ¿Dónde puedo buscar información de los comandos?
* Completar las columnas de edición