

## **Glosario - MOOC02**

### **Terminal en Mac o Linux**

Este glosario nos va a ayudar cada vez que necesitemos recordar un comando para utilizar en nuestra terminal.

#### **Antes de avanzar:**

- Es importante saber que hay que respetar las mayúsculas y minúsculas según corresponda.
- Entre corchetes [ ] damos una ayuda que va a servir para recordar cada comando.

## CARPETAS

Comando	Uso	Ejemplo
<code>pwd</code>	[ <b>Print Working Directory</b> → imprimir o mostrar directorio o carpeta de trabajo] Muestra la ruta (ubicación) completa de la carpeta en la cual estamos trabajando.	<code>pwd</code>
<code>ls</code>	[ <b>LiSt</b> → listar] Muestra el contenido de la carpeta en la cual estamos trabajando.	<code>ls</code>
<code>mkdir</code>	[ <b>MAKE DIRectory</b> → hacer o crear directorio o carpeta] Crea una carpeta.	<code>mkdir images</code>

CARPETAS		
Comando	Uso	Ejemplo
<code>cd &lt;nombre de carpeta&gt;</code>	[ <i>Change Directory</i> → cambiar directorio o carpeta] Nos permite navegar entre carpetas para cambiar de ubicación.	
	Nos lleva a la carpeta <b>test</b> , si es que existe en la carpeta en la que estamos ubicados, como depende de donde estemos ubicados se llama <b>ruta relativa</b> .	<code>cd test</code>
	Nos lleva a una carpeta llamada <b>Desktop</b> , que se encuentra dentro de una carpeta llamada <b>miUsuario</b> , que se encuentra dentro de una carpeta llamada <b>users</b> , dentro del disco llamado <b>C</b> . Esto se hace efectivo si existen el disco y las carpetas antes mencionadas. Como no depende de donde estamos ubicados se llama <b>ruta absoluta</b> .	<code>cd c:/users/miUsuario/Desktop</code>
	Nos lleva a la carpeta que contiene a la carpeta en la cual estamos ubicados. En el ejemplo anterior, hubiéramos quedado ubicados dentro de la carpeta <b>Desktop</b> . Si ejecutamos <code>cd ..</code> ahora, seríamos redirigidos a la carpeta <b>miUsuario</b> , ya que es la que contiene a <b>Desktop</b> . Nuevamente, como depende de donde estemos ubicados, se considera un <b>ruta relativa</b> .	<code>cd ..</code> <b>ATENCIÓN:</b> hay un espacio entre las letras <b>cd</b> y los dos puntos que le siguen. Si no lo ponemos, vamos a recibir un <b>¡error!</b>

## ARCHIVOS

Comando	Uso	Ejemplo
<code>rm &lt;archivo&gt;</code>	[ <b>ReMove</b> → remover o borrar] Elimina el archivo que le indiquemos (puede ser completado con una <b>ruta relativa o absoluta</b> ).	<code>rm index.js</code>  <code>rm c:/user/images/logo.png</code>
<code>rm -r &lt;carpeta&gt;</code>	[ <b>ReMove</b> → remover o borrar] Elimina la carpeta que le indiquemos y <u>todo su contenido</u> (puede ser completado con una <b>ruta relativa o absoluta</b> ).	<code>rm -r images</code>
<code>mv &lt;nombre actual&gt; &lt;nombre nuevo&gt;</code>	[ <b>MoVe</b> → mover o cambiar] Cambia el nombre del <b>archivo o carpeta</b> que le indiquemos en la primera posición por el nombre que le indiquemos en la segunda posición.	<code>mv test.js index.js</code>
<code>mv &lt;nombre de archivo&gt; &lt;nombre de carpeta de destino&gt;</code>	[ <b>MoVe</b> → mover o cambiar] Cambia la ubicación del <b>archivo</b> que le indiquemos en la primera posición a la <b>carpeta</b> que le indiquemos en la segunda posición (puede ser completado con <b>rutas relativas o absolutas</b> ).	<code>mv index.js archivos_js</code>

## ARCHIVOS

Comando	Uso	Ejemplo
<code>touch &lt;nombre de archivo con extensión&gt;</code>	Crea un archivo nuevo en la carpeta donde estamos trabajando. Para ello es importante tener en cuenta que hay que escribir el nombre de la extensión. Por ejemplo, <code>test.js</code> (para un archivo de JavaScript).	<code>touch index.html</code>

## TERMINAL

Comando	Uso	Ejemplo
<code>clear</code>	Limpia la terminal de todo lo que escribimos hasta el momento (no deshace nada de lo hecho).	<code>clear</code>