

## Desarrollo Web Full Stack Node

Glosario - M00C02

# TERMINAL

Este glosario te va a ayudar cada vez que necesites recordar un comando para utilizar en nuestra terminal

## WINDOWS

### ANTES DE AVANZAR:

- Es importante que sepas que Windows te va a aceptar que no respete las mayúsculas y minúsculas según corresponda. **PERO ES MÁS IMPORTANTE AÚN** que te acostumbres a respetarlas dado que el día de mañana si subís tu proyecto a un servidor que usa como sistema operativo LINUX (lo cual es muy común) tu proyecto puede caer en errores que no hayas contemplado por esto.
- Entre corchetes [ ] te damos una ayuda que te va a servir para acordarte de cada comando.

CARPETAS		
Comando	Uso	Ejemplo
cd	<i>[Current Directory → directorio o carpeta actual]</i> muestra la ruta (ubicación) completa de la carpeta en la cual estamos trabajando	cd
dir	<i>[DIRectories → directorios o carpetas]</i> muestra el contenido de la carpeta en la cual estamos trabajando	dir
md o mkdir	<i>[MAKE DIRectoriy → hacer o crear directorio o carpeta]</i> crea una carpeta	md images mkdir images

## CARPETAS

Comando	Uso	Ejemplo
<code>cd &lt;nombre de carpeta&gt;</code>	[ <i>acá lo podemos pensar como <b>Change Directory</b> → cambiar directorio o carpeta</i> ] 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> . Ésto 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 quedado 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 <code>cd</code> y los dos puntos que le siguen. Si no lo pones vas a recibir un <b>error!</b>

ARCHIVOS		
Comando	Uso	Ejemplo
<code>rm &lt;archivo&gt;</code>	<i>[ReMove → remover o borrar]</i> 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>rmdir &lt;carpeta&gt;</code>	<i>[ReMove DiRectory → remover o borrar directorios o carpetas]</i> elimina la carpeta que le indiquemos y <u>todo su contenido</u> (puede ser completado con una <b>ruta relativa o absoluta</b> ).	<code>rmdir images</code>
<code>ren &lt;nombre actual&gt; &lt;nombre nuevo&gt;</code>	<i>[REName → renombrar]</i> 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>ren test.js index.js</code>
<code>move &lt;nombre de archivo&gt; &lt;nombre de carpeta de destino&gt;</code>	<i>[MOVE → mover]</i> 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>move index.js archivos_js</code>

## ARCHIVOS

Comando	Uso	Ejemplo
<code>echo \$null &gt; &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 <i>test.js</i> (para un archivo de JavaScript).	<code>echo \$null &gt; index.html</code>

## TERMINAL

Comando	Uso	Ejemplo
<code>cls</code>	<b>[Clear Screen → limpiar pantalla]</b> Limpia la terminal de todo lo que escribimos hasta el momento (no deshace nada de lo hecho).	<code>cls</code>