

**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Facultad de ciencia**

**Carrera: Física**

**Computación**

## **Comandos básicos de UNIX**

**Profesor: Pedro Arturo Flores Silva**

**Ayudante: Omar Montoya Trejo**

**Rodríguez Vega Nayeli**

**Grupo: 8108**



# COMANDOS BASICOS DE UNIX

Descripción	Comandos
Nos muestra el nombre o la identidad de usuario en el cual estamos conectados.	whoami
Nos describe detalladamente el lugar en donde estamos, por ejemplo, si estamos en una carpeta, archivo, etc.	pwd
Permite visualizar los archivos que están en nuestra computadora.	ls
Para saber más información específica de los archivos, por ejemplo, nos permite saber las propiedades, los permisos que tienen los archivos, el tamaño, la fecha de la última modificación, la cantidad de archivos, etc.	ls -lh
Nos muestra los comandos que hemos utilizado en el UNIX.	history
Para entrar a una carpeta, conociendo su nombre.	cd <i>nombre de la carpeta</i>
Para entrar a una carpeta que esta adentro de otra sabiendo sus nombres	cd <i>nombre de la primera carpeta/nombre de la segunda carpeta</i>
Nos ayuda retroceder a la carpeta anterior.	cd..
Nos ayuda a retroceder a la carpeta de inicio.	cd
Para copiar un archivo.	cp <i>nombre del archivo que se va a copiar.txt el nombre de cómo se va a llamar la copia del archivo.txt</i>
Para copiar un archivo en una carpeta existente, el cual conozco su nombre.	<p>cp <i>nombre del archivo.txt/nombre de la carpeta destina</i></p> <p><b>Nota: no obstante, dependiendo en donde estamos, este comando puede ir cambiando como:</b></p> <p>cp <i>nombre del archivo.txt/home/usuario/nombre de la carpeta destinada</i></p>



Para copiar un archivo en una carpeta que esta adentro de otra carpeta, el cual conozco el nombre de las dos.	<p><i>cp nombre del archivo.txt/nombre la carpeta destinada uno/nombre de la carpeta destinada dos</i></p> <p><i>Nota: no obstante, dependiendo en donde estamos, este comando puede ir cambiando como:</i></p> <p><i>cp nombre del archivo.txt/home/usuario/nombre de la carpeta destinada</i></p>	
Para poder desplazar un archivo o documento a otra carpeta.	<p><i>mv nombre del archivo txt/nombre de la carpeta de destino</i></p> <p><i>Nota: no obstante, dependiendo en donde estamos, este comando puede ir cambiando como:</i></p> <p><i>mv nombre del archivo.txt/home/usuario/nombre de la carpeta destinada</i></p>	
Para eliminar un archivo.	<i>rm nombre del archivo</i>	
Para eliminar una carpeta.	<i>rm -r nombre de la carpeta/</i>	
Nos permite crear una carpeta.	<i>mkdir nombre de la carpeta que queremos crear</i>	
Permite crear, editar y observar un archivo de texto, como si fuera una libreta de notas, no obstante, en este apartado tiene algunos comandos para trabajar con ellos en el archivo de texto.	<i>nano nombre del archivo</i>	
	Para guardar el archivo de texto.	<i>^O</i>
	Para salir del archivo de texto.	<i>^X</i>
	Para alguna ayuda, es decir nos muestra algunos comandos de UNIX	<i>^G</i>
	Para cortar	<i>^K</i>
	Para pegar	<i>^U</i>
	<i>Ctrl = ^</i>	