

## COMANDOS BÁSICOS DE LINUX 1

<i>Comando</i>	<i>Descripción</i>	<i>Ejemplo</i>
ls	Muestra el contenido de uno o más directorios.	ls -l -R
cd	Cambia a un directorio. Si se utiliza sin parámetros, nos devuelve a nuestro directorio de trabajo (p. ej. /home/alumno)	cd /usr/share
pwd	Indica en qué directorio nos encontramos.	pwd
mkdir	Crea un directorio.	mkdir pruebas
cp	Copia ficheros desde un origen a un destino.	cp /etc/inittab /home/alumno/pruebas
mv	Mueve ficheros desde un origen a un destino. También permite renombrar ficheros.	mv palabras.txt texto.txt
rm	Borra ficheros.	rm *.jpg
cat	Muestra el contenido de un fichero y termina. También permite crear de una forma simple ficheros de texto.	cat trabalenguas01.txt
more	Muestra el contenido de un fichero página a página.	more mitexto.txt
less	Igual que more pero nos podemos mover hacia arriba y hacia abajo por el fichero. Salimos con q.	less mitexto.txt
man	Muestra ayuda sobre un determinado comando.	man ls
df	Muestra los porcentajes de espacio ocupado y libre en todos los dispositivos montados en el sistema de ficheros (discos duros, disquettes, etc.)	df -h
du	Indica el tamaño que ocupa un directorio.	du -h /bin
who	Indica qué usuarios hay trabajando en el equipo.	who
whoami	¿Quién soy yo?. Muy útil, junto con pwd para los que están perdidos.	whoami
grep	Muestra las líneas que concuerdan con un patrón.	grep hola micarta.txt
sed	Procesa un fichero línea a línea y realiza cambios según un patrón.	sed -e 's/perro/gato/g' mascotas.txt
wc	Muestra el número de líneas, palabras y caracteres de un fichero.	wc ListaDePeliculas.txt
lpr	Imprime documentos.	lpr CurriculumVitae.txt
lpq	Muestra la cola de impresión (los trabajos pendientes de impresión).	lpq
lprm	Elimina algún trabajo de la cola de impresión. Si no se pasan parámetros se eliminan todos.	lprm
ln	Crea un enlace.	ln -s /usr/bin/vi mi_editor
head	Muestra las primeras líneas de un fichero.	head -n 10 tareas.txt
tail	Muestra las últimas líneas de un fichero.	tail /var/log/messages