

16

Cmd	Desc	Opciones más usadas	Ejemplo Práctico
	Pipe. ³	_	echo hola sed 's/hola/adios/g '
>	Redirección a un archivo	_	$\cot f1 > f2$
$\max < x >$	Manual de <x> programa. Este comando será su amigo.</x>	_	man grep
sort	Ordena por línea	-r Reversa, -R Random, -u Unique	ls sort -ru
uniq	Obtiene los elementos únicos de una lista	-c Cuenta las instancias de cada línea	ls uniq -c
cut	Extrae campos	-d Delimitador, -f Selecciona los campos	ls -ltr cut -f1,5 -d $^{\prime\prime}$
paste	Une verticalmente diferentes archivos	-d Delimitador	
join	Join de A y B. Los archivos deben estar ordenados previamente		
head	Lista las primeras n líneas desde el inicio del archivo	-n Muestra n líneas	ls head -2
tail	Lista las últimas n líneas desde el final del archivo	-n Muestra n, -f Muestra las últimas líneas como se van generando, -n +2 Comienza a partir de la segunda línea del archivo	ls tail -f $<$ log $>$
grep	Busca un patrón de caracteres en el/los archivo/s	-i Ignora Mayusc/Minusc, -r Recursivo, -l Lista sólo los archivos, -w Sólo palabras completas, -c Cuenta las coincidencias, -E Regexp Extendido ⁴	
wc	Word Count. Cuenta las palabras y líneas de un archivo	-l Sólo Ííneas	
od	Hace dump de un archivo en octal, decimal, etc	-bc Bytes en octal y caracteres especiales	ls od -bc
sed	Stream Editor. Editor de texto no interactivo. Puede realizar diversas operaciones sobre caracteres.	-r Regexp Extendido	ls / sed 's/bin/–BIN–/g '
awk y gawk	Lenguaje de procesamiento de texto. Muy poderoso. Puede hacer muchas operaciones de caracteres en una sola línea. ⁵	_	ls -ltr gawk 'BEGIN { print "Mes\t Tam.\t Folder" };{if (length(\$9) < 10) print \$6,"\t",\$5,"\t",\$9} '

Todo lo anterior se puede combinar y guardar en un shell script, el cual se puede ejecutar cada que se requiera. Un shell script puede tener bucles, comandos if, redirecciones, entradas desde archivos, etc. Es necesario saber combinar todo lo anterior para poder realizar labores de carga y limpieza eficientemente.