

103.2 - filtros

- filtrado de texto
 - `cat primero.txt segundo.txt > combinado.txt`
 - **-E ó -show-ends**
 - **-n ó -number**
 - **-b ó -number-nonblank**
 - **-s ó -squeeze-blank**
 - **-T ó -show-tabs**
 - **-v ó -show-nonprinting**
 - `tac`
 - `join` : junta 2 archivos, línea a línea, con un campo en común (?)
 - **-t <caracter separados campos>**
 - **-i** : ignorecase
 - **-1 <campo>** : indica del primer documento el campo a tener en cuenta
 - **-2 <campo>** : indica del segundo documento el campo a tener en cuenta
 - `paste` : fusiona las líneas 1 a 1 separadas por <tab>, para ficheros sin campo común
 - `expand` : tabulaciones en espacios
 - **-t <n> ó -tabs=<n>** : cambia el espaciado por defecto de 8
 - `unexpand` : reverse de expand
 - `od` : octal dump
 - **-c** : muestra caracteres, los que tocan «escapados» o en octal
 - **-tx** : volcado en hex
 - **-td** : volcado decimal con signo
 - `sort` : ordenar
 - **-f ó -ignore-case**
 - **-M ó -month-sort**
 - **-n ó -numeric-sort**
 - **-r ó -reverse**
 - **-k <campo>[, <campo>]** : ordena por campo(s)
 - `split <ficheros_in> <prefijo_fichero_out>`
 - **-b <tamaño> ó -bytes=<tamaño>** : corta al tamaño especificado exactamente
 - **-C <bytes> ó -line-bytes=<tamaño>** : corta al tamaño especificado teniendo en cuenta saltos de línea
 - **-l <líneas> ó -lines=<líneas>**
 - `tr <busqueda> <sustitución>` : traducir caracteres
 - **tr XYZ xyz < fichero**
 - **cat fichero | tr XYZ xyz**
 - si el grupo de búsqueda es mayor que el de sustitución, se usa el último de sustitución para todos los «de demás» que haya en búsqueda
 - **-d <grupo>** : elimina los caracteres estipulados
 - **-s 'char'** : elimina las repeticiones del char consecutivas (eliminar espacios de más)
 - admite formato POSIX ([[:alnum:]], [[:upper:]], [[:lower:]], [[:digit:]], [A-Z], ...)
 - `uniq` : elimina líneas duplicadas (después de sort)
 - `fmt` : da formato a texto (líneas demasiado largas, párrafos separados)
 - **-w ó -width** : cambiar el ancho de 75
 - `n1` : numera líneas, muy configurable (formato numeración, formato páginas, numeración páginas)
 - **-b** : numera las líneas en blanco
 - `pr` : preparar archivo para imprimir
 - **-d** : doble espacio
 - **-l** : líneas por página
 - **-f** : forzar envío saltos línea

visualizar archivos

- head
 - **-n <num> ó -lines=<num>**
 - **-c <num> ó -bytes=<num>**
- tail
 - **-n <num> ó -lines=<num>**
 - **-c <num> ó -bytes=<num>**
 - **-f ó -follow**
 - **-pid=<pid>** : deja el seguimiento -f cuando <pid> se extingue
- less
 - **espacio, flechas**
 - **/buscar**
 - **n,N** : siguiente, anterior término de la búsqueda
 - **g <linea>**
 - **h** : ayuda
 - **q** : salir
- cut
 - **-f ó -fields=** : lista de campos (separador por defecto <tab>)
 - **-d ó -delimiter=** : caracter separador
 - **-b ó -bytes** : idem -f pero para bytes
 - **-c ó -caracteres**
- wc
 - **-l ó -lines**
 - **-m ó -chars**
 - **-w ó -words**

From:
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/info:cursos:pue:lpic1:103.2>

Last update: **15/08/2018 13:33**

