

Búsqueda de información por línea de comandos en Linux

Gestión de archivos y almacenamiento

Comando find

Parámetro	Criterio de búsqueda	Ejemplo
-name <patron>	Por un patrón en nombre (case sensitive)	find . -name Doc*
-iname <patron>	Por un patrón de nombre (case insensitive)	find / -iname doc*
-mindepth <depth> -maxdepth <depth>	Por defecto, find busca recursivamente en todos los subdirectorios, es posible limitar la profundidad de esa búsqueda con estos parámetros	find myfolder -name Doc* -maxdepth 2
-amin <minutos> -atime <dias>	Localiza los archivos que se accedieron hace menos del tiempo especificado.	find ~/docs -amin -1 find ~/scripts -atime -1
-mmin <minutos> -mtime <dias>	Localiza los archivos que se modificaron hace menos del tiempo especificado.	find /etc -mmin -1 find /tmp -mtime -1
-size <size_query>	Filtra fichero según el criterio de búsqueda por tamaño: [+/-]n[bckMG]	find . -size +10M find . -size -1G

Comando find

Parámetro	Criterio de búsqueda	Ejemplo
-type <file_type>	Por el tipo de fichero: l (enlace simbólico), f (fichero regular), b (dispositivo de bloque) y c (dispositivo de carácter)	find . -type l
-perm <permisos>	Por permisos de los ficheros. El valor del parámetro se debe especificar en octal.	find . -perm 644
-user <usuario>	Busca aquellos ficheros de los que el usuario es propietarios	find . -user alumno