

Como usar el man en Linux

El man es una herramienta con la cual tenemos acceso al manual de Linux, este comando es muy útil cuando queremos usar un comando y no lo sabemos usar bien, o cuando estamos programando en c y tenemos que hacer uso de una llamada al sistema.

El manual de Linux consta de las siguientes secciones

Sección	Descripción
1	Comandos Generales
2	Llamadas al sistema
3	Biblioteca C de funciones
4	Ficheros especiales
5	Formatos de fichero y convenciones
6	Juegos y salvapantallas
7	Miscelánea
8	Comandos de administración de sistemas y " <i>Demonios</i> "

Utilización del comando man

El man se puede usar de dos maneras principales:

`man [comando]`

El uso del comando de esta manera nos da una descripción del comando que le pasamos como parámetro y su sintaxis además de algo de información extra.

`man [sección] [comando o función]`

Esta sintaxis se usa cuando lo que queremos no es que nos de información sobre un comando del sistema sino de alguna otra cosa, por ejemplo, una llamada al sistema o una función de la biblioteca de C.

Por ejemplo, no da el mismo resultado si escribimos "man printf" que si escribimos "man 3 printf" debido a que si escribimos "man printf" nos va a salir la información acerca del comando de consola printf, no de la función printf de C, en cambio si escribimos "man 3 printf" estamos haciendo referencia a la sección 3 del manual y por lo tanto a la biblioteca de C, por lo que la ayuda que nos dará será acorde a la función printf de C.