

Vamos a ver cómo obtener ayuda de los comandos:

1.- Ayuda propia de los comandos.

Parámetro --help -> Este parámetro es una ayuda incluida directamente dentro del programa al que se llama

2.- Ayuda interna del Shell

Para los comandos internos se propone el comando help

3.- Manual en línea (man)

Cuando los dos anteriores resultan insuficientes, es necesario buscar en el manual de Unix. Es un manual estándar en todos los Unix, incluso en Linux. Se trata de un comando externo.

Una página de manual se compone de varias secciones:

- **Nombre:** nombre y papel del comando
- **Sinopsis:** Sintaxis general, parámetros y argumentos aceptados.
- **Descripción:** modo de empleo detallado del funcionamiento del comando y argumentos principales.
- **Opciones:** descripción detallada de cada parámetro posible, generalmente en forma de lista.
- **Ejemplos:**
- **Entorno:** el comando puede funcionar de forma diferente dependiendo del Shell.
- **Conformidad:** Recomendaciones o normas.
- **Errores** (bugs).
- **Diagnostico/retorno:** códigos de error significativos que puede devolver.
- **Ver también:** lista de comandos relacionados con él que pueden interesar al usuario.

Se navega fácilmente:

- La barra de espacio desplaza una página completa.
- La tecla Intro desplaza línea por línea.
- Las teclas [Arriba] y [Abajo] desplazan una línea arriba o abajo.
- Las teclas [RePag] y [AvPag] desplazan media página arriba o abajo.
- Las teclas [Principio/Inicio] y [Fin] hacen lo que se espera.
- La tecla / permite una búsqueda. Ejem: /bash busca bash . La tecla n busca la coincidencia siguiente. La tecla N busca la anterior.
- La tecla Q sale de la ayuda y vuelve al Shell.

El manual se compone de varias secciones:

1. Instrucciones ejecutables o comandos del Shell
2. Llamadas del sistema
3. Llamadas de las librerías.
4. Ficheros especiales (contenido de /dev)
5. Formato de los ficheros (/etc/passwd, /etc/hosts, etc.)
6. Juegos, salvapantallas, programas varios, etc.
7. Varios comandos no estándares.
8. Comandos de administración de Linux.
9. Subprogramas del núcleo.

Si, por algún motivo, no se recuerda el nombre, el comando a utilizar o conocer todos los comandos relacionados con una palabra, utilizaremos el parámetro -k.