

 Documentación

Obtener ayuda en Linux

Herramientas y recursos para la documentación y soporte
técnico

 Guía oficial de LPI · Versión actualizada



Comando
man



Búsqueda
apropos



Documentación
info



Comunidad
Foros

Comandos de ayuda

Documentación del sistema

Páginas de manual



man

Sistema de documentación integrado con descripciones detalladas de comandos y programas

EJEMPLO

\$ man ls

Muestra el manual del comando ls

Búsqueda por descripción



apropos

Busca comandos por palabras clave en sus descripciones cortas del manual

EJEMPLO

\$ apropos list

Busca comandos con "list"

Documentación extendida



info

Sistema de documentación hipertextual con enlaces y secciones navegables

EJEMPLO

\$ info coreutils

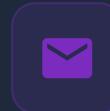
Muestra info de coreutils



Foros

Comunidades activas con miles de usuarios compartiendo soluciones y experiencias en tiempo real

- Stack Overflow, Reddit r/linux, Unix Stack Exchange



Listas de correo

Discusiones técnicas y anuncios oficiales por correo electrónico con historial completo

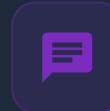
- Linux Kernel, Distribuciones, Proyectos específicos



Documentación wiki

Bases de conocimientos colaborativas editadas por la comunidad con guías y tutoriales

- Arch Wiki, Fedora Wiki, Ubuntu Wiki



Canales IRC

Comunicación en tiempo real con desarrolladores y expertos en canales especializados

- #linux, #debian, #ubuntu, #fedora (Libera.Chat)



Tip: La comunidad Linux es uno de los recursos más valiosos. Antes de preguntar, investiga en estos recursos y documenta lo que has intentado.

Ejemplos de uso del man

« Práctica de comandos

● ● ● Terminal - man ls

```
usuario@linux:~$ man ls
```

LS(1) User Commands LS(1)

NAME

ls - list directory contents

SYNOPSIS

01 BÁSICO

```
$ man ls
```

Muestra el manual completo del comando ls

02 SECCIÓN

```
$ man 2 open
```

Consulta la sección 2 (llamadas al sistema) de open

03 BÚSQUEDA

```
$ man -k copy
```

Busca comandos con "copy" en la descripción

04 BÚSQUEDA INTERNA

```
/texto
```

Busca texto dentro del manual actual

05 SALIDA

```
$ man man
```

Consulta el manual del propio comando man

06 AYUDA

```
h
```

Muestra la ayuda de navegación del man

Preguntas tipo test

Parte 1

Evaluación de conocimientos

1 ¿Qué comando se utiliza para acceder a las páginas de manual de Linux?

- A info
- B apropos
- C man
- D help

2 ¿Cuál es la función principal del comando apropos?

- A Mostrar documentación completa
- B Buscar por palabras clave
- C Listar archivos
- D Crear documentación

3 ¿Qué comando muestra información en formato hipertextual?

- A man
- B info
- C apropos
- D which

4 ¿Cómo se navega hacia adelante en las páginas man?

- A Barra espaciadora
- B Enter
- C Tab
- D Escape

Preguntas tipo test

Parte 2

Evaluación de conocimientos

5

¿Qué tipo de información proporcionan las secciones del man?

- A Temas diferentes
- B Archivos del sistema
- C Comandos de usuario
- D Todo lo anterior

6

¿Qué comando busca en las descripciones cortas del man?

- A man -k
- B apropos
- C info
- D A y B son correctos

7

¿Qué recursos ofrece la comunidad Linux para obtener ayuda?

- A Foros
- B Wikis
- C Canales IRC
- D Todas las anteriores

8

¿Cuál es la ventaja principal de usar el comando info?

- A Es más rápido
- B Permite navegación hipertextual
- C Tiene más colores
- D Es más simple