

51. ¿Qué es un builtin del shell?

- Un comando externo
- Un comando integrado en el shell
- Un sistema de archivos
- Un editor de texto

Respuesta: Un comando integrado en el shell

52. ¿Qué son las variables locales?

- Variables disponibles en todas las sesiones del shell
- Variables disponibles solo en la sesión actual del shell
- Variables que son persistentes
- Variables que solo están disponibles en los subprocesos

Respuesta: Variables disponibles solo en la sesión actual del shell

53. ¿Cómo se crea una variable local en el shell?

- Con el comando `export`
- Con el comando `unset`
- Con el operador `=`
- Con el comando `env`

Respuesta: Con el operador `=`

54. ¿Qué son las variables de entorno?

- Variables disponibles solo en la sesión actual del shell
- Variables que son persistentes
- Variables disponibles en una sesión del shell y en los subprocesos
- Variables que solo están disponibles en los subprocesos

Respuesta: Variables disponibles en una sesión del shell y en los subprocesos

55. ¿Cómo se convierte una variable local en una variable de entorno?

- Con el comando `unset`
- Con el comando `export`
- Con el operador `=`
- Con el comando `env`

Respuesta: Con el comando `export`

57. ¿Qué muestra el comando `env`?

- Crea una variable
- Muestra el entorno actual
- Elimina una variable
- Imprime texto

Respuesta: Muestra el entorno actual

58. ¿Cómo se hacen disponibles las variables locales para los subprocessos?

- `unset`
- `echo`
- `env`
- `export`

Respuesta: `export`

59. ¿Cuál es el ámbito de la variable local `number`?

- Shell actual y todos los subshells
- Solo el shell actual
- Solo los subshells
- Todos los shells

Respuesta: Solo el shell actual

60. ¿Cómo se crea una variable de entorno `ORDER`?

- `ORDER=desc`
- `number=5`

- export ORDER=desc
- echo ORDER=desc

Respuesta: export ORDER=desc

61. ¿Qué comando imprime texto?

- env
- echo
- export
- unset

Respuesta: echo

62. ¿Cuál es el propósito del comando `man`?

- Muestra el contenido de un directorio
- Muestra la página `man` de un comando
- Muestra el contenido de un archivo
- Muestra las últimas líneas de un archivo

Respuesta: Muestra la página `man` de un comando

63. ¿Qué categoría de páginas `man` contiene comandos de usuario?

- Categoría 2
- Categoría 3
- Categoría 1
- Categoría 5

Respuesta: Categoría 1

64. ¿Cómo se navega por una página `man`?

- Con las teclas de flechas y la barra espaciadora
- Con las teclas W y S
- Con las teclas A y D
- Con las teclas J y K

Respuesta: Con las teclas de flechas y la barra espaciadora

65. ¿Qué comando se usa para encontrar un archivo buscando en una base de datos?

- find
- grip
- locate
- search

Respuesta: locate

66. ¿Cuál es la diferencia entre `locate` y `find`?

- locate busca en una base de datos, find busca recursivamente en directorios
- locate busca recursivamente en directorios, find busca en una base de datos
- locate muestra solo archivos ocultos, find muestra todos los archivos
- locate muestra solo archivos de texto, find muestra todo tipo de archivos

Respuesta: locate busca en una base de datos, find busca recursivamente en directorios

67. ¿Qué hace el comando `ls`?

- Muestra el contenido de un directorio
- Copia un archivo
- Mueve un archivo
- Elimina un archivo

Respuesta: Muestra el contenido de un directorio

69. ¿Qué comando muestra la página `man`?

- info
- locate
- find
- man

Respuesta: man

70. ¿Qué comando se usa para crear un archivo o cambiar la marca de tiempo?

- cp
- mv
- touch
- rm

Respuesta: touch

71. ¿Qué comando muestra las primeras líneas de un archivo?

- tail
- head
- sort
- grip

Respuesta: head

73. ¿Qué comando muestra la ruta a un programa especificado y sus archivos de documentación?

- whereis
- head
- tail
- sort

Respuesta: whereis

74. ¿Cuál es el comando para listar el contenido del directorio actual?

- pwd
- ls
- cd
- mkdir

Respuesta: ls

76. ¿Cómo se llama al directorio que contiene otro directorio?

- Subdirectorio
- Directorio padre
- Directorio de trabajo
- Directorio raíz

Respuesta: Directorio padre

77. ¿Qué carácter representa el directorio home del usuario?

- /
- ..
- .
- ~

Respuesta: ~

78. ¿Qué significa el sufijo .txt en un nombre de archivo en Linux?

- No tiene un significado especial
- Indica un archivo ejecutable
- Indica un archivo binario
- Indica un archivo oculto

Respuesta: No tiene un significado especial

79. ¿Qué muestra el comando pwd?

- Cambia el directorio actual
- Muestra la ruta del directorio actual
- Lista el contenido de un directorio
- Crea un directorio nuevo

Respuesta: Muestra la ruta del directorio actual

80. ¿Qué comando se usa para crear un nuevo directorio?

- pwd
- ls
- mkdir
- cd

Respuesta: mkdir

81. ¿Cuál es el comando para cambiar al directorio `/etc/network`?

- goto /etc/network
- mv /etc/network
- cd /etc/network
- dir /etc/network

Respuesta: cd /etc/network

82. ¿Qué comando lista todos los archivos y directorios, incluyendo los ocultos?

- ls -l
- ls -a
- ls -lh
- ls -h

Respuesta: ls -a

83. ¿Qué significa la ruta relativa `..`?

- Directorio actual
- Directorio padre
- Directorio raíz
- Directorio home

Respuesta: Directorio padre

85. ¿Qué comando muestra archivos y directorios ocultos?

- ls -l
- ls -h

- `ls -a`
- `ls -R`

Respuesta: `ls -a`

86. ¿Qué significa la opción `-l` para el comando `ls`?

- Muestra solo directorios
- Muestra archivos ocultos
- Formato largo
- Ordenado por tamaño de archivo

Respuesta: Formato largo

87. ¿Qué comando cambia al directorio home de un usuario?

- `cd /home`
- `cd ..`
- `cd ~`
- `cd /`

Respuesta: `cd ~`

88. ¿Qué es el Filesystem Hierarchy Standard (FHS)?

- Un sistema de archivos para Windows
- Un estándar para la ubicación de archivos y directorios
- Un protocolo de red
- Un módulo del kernel de Linux

Respuesta: Un estándar para la ubicación de archivos y directorios

89. ¿Qué significa la opción `-a` para el comando `ls`?

- Muestra solo directorios
- Muestra tamaños de archivo en formato legible
- Muestra todos los archivos y directorios, incluidos los ocultos
- Ordenado por tamaño de archivo

Respuesta: Muestra todos los archivos y directorios, incluidos los ocultos

90. ¿Cómo cambio al directorio `network` sin importar la ubicación actual?

- `cd ~/network`
- `cd /home/network`
- `cd /etc/network`
- `cd /root/network`

Respuesta: `cd /etc/network`

91. ¿Qué muestra el comando `ls -lh`?

- Muestra todos los archivos y directorios, incluidos los ocultos
- Muestra tamaños de archivo en formato legible
- Muestra solo directorios
- Ordenado por tamaño de archivo

Respuesta: Muestra tamaños de archivo en formato legible

92. ¿Qué comando lista todos los subdirectorios, incluidos los ocultos?

- `ls -l`
- `ls -a`
- `ls -ad */`
- `ls -lh`

Respuesta: `ls -ad */`

93. ¿Qué es un `alias` en Linux?

- Un directorio
- Un tipo de archivo
- Una orden
- Un atajo para comandos usados frecuentemente

Respuesta: Un atajo para comandos usados frecuentemente

95. ¿Qué comando muestra el directorio actual?

- ls
- cd
- pwd
- echo

Respuesta: pwd

96. ¿Cómo se crea un archivo vacío en Linux?

- mkdir
- cp
- touch
- mv

Respuesta: touch

97. ¿Qué comando se usa para eliminar archivos?

- mkdir
- rm
- cp
- mv

Respuesta: rm

98. ¿Qué significa el carácter * en el shell?

- Corresponde exactamente a un carácter
- Corresponde a una clase de caracteres
- Coincide con cualquier número de caracteres
- Coincide con un espacio

Respuesta: Coincide con cualquier número de caracteres

99. ¿Qué hace la opción `-i` en muchos comandos de Linux?

- Ignora errores
- Solicita confirmación
- Ejecuta el comando en segundo plano
- Muestra una salida detallada

Respuesta: Solicita confirmación

100. ¿Qué comando se usa para copiar archivos o directorios?

- mv
- cp
- rm
- mkdir

Respuesta: cp