

Cuestionario Linux y Bash (ID 46-90)

46. ¿Qué comando muestra el tipo de un comando específico?

- ☐ echo
- ☒ type
- ☐ ls
- ☐ cd

47. ¿Qué es el shell Bash?

- ☐ Un lenguaje de programación
- ☒ El shell más popular en computadoras Linux
- ☐ Un editor de texto
- ☐ Un sistema de archivos

48. ¿Qué comando lista el contenido de un directorio?

- ☐ echo
- ☒ ls
- ☐ type
- ☐ touch

49. ¿Qué hace el comando `touch`?

- ☐ Muestra el nombre del host
- ☒ Crea un archivo vacío o actualiza la fecha de modificación de un archivo existente
- ☐ Lista el contenido de un directorio
- ☐ Imprime texto en la terminal

50. ¿Cuál es el comando para mostrar o cambiar el nombre del host de un sistema?

- ☐ ls
- ☒ hostname
- ☐ echo
- ☐ type

51. ¿Qué es un comando interno del shell (builtin)?

- ☐ Un comando externo

(*) Un comando integrado en el shell

() Un sistema de archivos

() Un editor de texto

52. ¿Qué son las variables locales?

() Variables disponibles en todas las sesiones del shell

(*) Variables disponibles solo en la sesión actual del shell

() Variables persistentes

() Variables disponibles solo en los subprocesos

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``

54. ¿Qué son las variables de entorno?

() Variables disponibles solo en la sesión actual del shell

() Variables persistentes

(*) Variables disponibles en una sesión del shell y en subprocesos

() Variables disponibles solo en 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``

57. ¿Qué muestra el comando ``env``?

() Crea una variable

(*) Muestra el entorno actual

() Elimina una variable

() Imprime texto

58. ¿Cómo se hacen disponibles las variables locales a los subprocesos?

- ☐ unset
- ☐ echo
- ☐ env
- ☒ 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

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

- ☐ ORDER=desc
- ☐ number=5
- ☒ export ORDER=desc
- ☐ echo ORDER=desc

61. ¿Qué comando imprime texto?

- ☐ env
- ☒ echo
- ☐ export
- ☐ unset

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

- ☐ Muestra el contenido de un directorio
- ☒ Muestra la página del manual de un comando
- ☐ Muestra el contenido de un archivo
- ☐ Muestra las últimas líneas de un archivo

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

- ☐ Categoría 2
- ☐ Categoría 3
- ☒ Categoría 1

() Categoría 5

64. ¿Cómo se navega a través de una página man?

(*) Con las teclas de flecha y la barra espaciadora

() Con las teclas W y S

() Con las teclas A y D

() Con las teclas J y K

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

() find

() grip

(*) locate

() search

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

(*) `locate` busca en una base de datos, `find` busca directorios recursivamente

() `locate` busca directorios recursivamente, `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

67. ¿Qué hace el comando `ls`?

(*) Muestra el contenido de un directorio

() Copia un archivo

() Mueve un archivo

() Elimina un archivo

69. ¿Qué comando muestra la página man?

() info

() locate

() find

(*) man

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

() cp

- ☐ mv
- ☒ touch
- ☐ rm

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

- ☐ tail
- ☒ head
- ☐ sort
- ☐ grip

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

- ☒ whereis
- ☐ head
- ☐ tail
- ☐ sort

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

- ☐ pwd
- ☒ ls
- ☐ cd
- ☐ mkdir

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

- ☐ Subdirectorio
- ☒ Directorio padre
- ☐ Directorio de trabajo
- ☐ Directorio raíz

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

- ☐ /
- ☐ ..
- ☐ .
- ☒ ~

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

79. ¿Qué muestra el comando `pwd`?

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

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

- () pwd
- () ls
- (*) mkdir
- () cd

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

- () goto /etc/network
- () mv /etc/network
- (*) cd /etc/network
- () dir /etc/network

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

- () ls -l
- (*) ls -a
- () ls -lh
- () ls -h

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

- () Directorio actual
- (*) Directorio padre
- () Directorio raíz

☐ Directorio home

85. ¿Qué comando muestra archivos y directorios ocultos?

☐ ls -l

☐ ls -h

☒ ls -a

☐ ls -R

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

☐ Muestra solo directorios

☐ Muestra archivos ocultos

☒ Formato largo

☐ Ordenado por tamaño de archivo

87. ¿Qué comando cambia al directorio home del usuario?

☐ cd /home

☐ cd ..

☒ cd ~

☐ cd /

88. ¿Qué es el Estándar de Jerarquía del Sistema de Archivos (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

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

☐ Muestra solo directorios

☐ Muestra tamaños en formato legible

☒ Muestra todos los archivos, incluidos los ocultos

☐ Ordenado por tamaño de archivo

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

☐ cd ~/network

☐ cd /home/network

☒ cd /etc/network

☐ cd /root/network