

**1. ¿Cuándo comenzó Linus Torvalds a desarrollar Linux?**

- a) 1993
  - b) 1991 ✓
  - c) 2004
  - d) 1970
- 

**2. ¿Qué es una distribución de Linux?**

- a) Un dispositivo de hardware
  - b) Una colección de software y un núcleo de Linux ✓
  - c) Un sistema operativo de Microsoft
  - d) Un protocolo de red
- 

**3. ¿Qué distribución pertenece a la familia Debian?**

- a) Red Hat
  - b) Fedora
  - c) Ubuntu ✓
  - d) SUSE
- 

**4. ¿Qué proyecto utiliza el código fuente de Red Hat Enterprise Linux?**

- a) Debian
  - b) CentOS ✓
  - c) Fedora
  - d) openSUSE
- 

**5. ¿Qué sistema operativo está basado en el núcleo de Linux y se usa principalmente en teléfonos móviles?**

- a) Raspbian
  - b) Windows
  - c) Android ✓
  - d) macOS
- 

**6. ¿Cuál es una ventaja clave de la computación en la nube?**

- a) Altos costos
- b) Flexibilidad ✓

- c) Complejidad
  - d) Recuperación difícil
- 

**7. ¿Qué distribución es especialmente adecuada para principiantes?**

- a) Debian
  - b) Ubuntu ✓
  - c) CentOS
  - d) Red Hat Enterprise Linux
- 

**8. Nombra una distribución de Linux común para teléfonos inteligentes.**

- a) Debian
  - b) Ubuntu
  - c) Android ✓
  - d) CentOS
- 

**10. ¿Qué distribución se usa comúnmente en entornos corporativos?**

- a) Fedora
  - b) Arch Linux
  - c) Debian ✓
  - d) Gentoo
- 

**11. ¿Cuál es el propósito de una aplicación?**

- a) Un programa vinculado directamente al funcionamiento interno del ordenador
  - b) Un programa cuya finalidad está relacionada con tareas realizadas por el usuario ✓
  - c) Un programa útil solo para administradores del sistema
  - d) Un programa exclusivo para administración de redes
- 

**12. ¿Qué herramientas usan las distribuciones basadas en Debian para instalar paquetes?**

- a) rpm, yum, dnf
  - b) dpkg, apt-get, apt ✓
  - c) snap, flatpak, appimage
  - d) brew, port, pkg
-

**13. ¿Cuál es el formato de documento preferido por LibreOffice y Apache OpenOffice?**

- a) Microsoft Word
  - b) PDF
  - c) Open Document Format (ODF) ✓
  - d) Rich Text Format (RTF)
- 

**15. ¿Qué navegador web de código abierto es la base de Google Chrome?**

- a) Mozilla Firefox
  - b) Safari
  - c) Chromium ✓
  - d) Opera
- 

**16. ¿Qué software permite el intercambio de archivos entre computadoras Linux y Windows en una red local?**

- a) NFS
  - b) Samba ✓
  - c) FTP
  - d) HTTP
- 

**17. ¿Qué comando se podría usar para instalar Blender en Ubuntu?**

- a) rpm install blender
  - b) apt-get install blender ✓
  - c) yum install blender
  - d) dnf install blender
- 

**18. ¿Qué aplicación de la suite LibreOffice se usa para hojas de cálculo?**

- a) Writer
  - b) Calc ✓
  - c) Impress
  - d) Draw
- 

**20. ¿Cuál es la aplicación más popular para editar archivos SVG en sistemas Linux?**

- a) GIMP
- b) Inkscape ✓

- c) Blender
  - d) ImageMagick
- 

**23. ¿Cuál es la libertad 0 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de cambiar el programa
  - b) La libertad de redistribuir el programa
  - c) La libertad de ejecutar el programa como desees ✓
  - d) La libertad de mejorar el programa
- 

**24. ¿Cuál es la libertad 1 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de redistribuir el programa
  - b) La libertad de mejorar el programa
  - c) La libertad de ejecutar el programa como desees
  - d) La libertad de examinar y adaptar el funcionamiento del programa ✓
- 

**25. ¿Cuál es la libertad 2 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de cambiar el programa
  - b) La libertad de redistribuir el programa ✓
  - c) La libertad de ejecutar el programa como desees
  - d) La libertad de mejorar el programa
- 

**26. ¿Cuál es la libertad 3 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de cambiar el programa
  - b) La libertad de redistribuir el programa
  - c) La libertad de ejecutar el programa como desees
  - d) La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras ✓
- 

**27. ¿Qué es el Copyleft?**

- a) El principio de que el software debe ser siempre libre
  - b) El principio de que el software debe ser siempre propietario
  - c) El principio de que el software modificado debe distribuirse bajo la misma licencia ✓
  - d) El principio de que el software debe ser siempre de código abierto
-

**28. ¿Qué significa FLOSS?**

- a) Free/Libre Open Source Software ✓
  - b) Fedora Linux Open Source Standard
  - c) Free Linux Open Source System
  - d) Free/Libre Open Source System
- 

**29. ¿Qué licencia deberías elegir para asegurar que todas las obras derivadas permanezcan libres?**

- a) CC BY
  - b) GPL v3 ✓
  - c) Licencia BSD de 2 cláusulas
  - d) LGPL
- 

**30. ¿Qué licencia es permisiva?**

- a) GPL v3
  - b) Licencia BSD Simplificada ✓
  - c) CC BY-SA
  - d) GNU AGPL
- 

**31. ¿Cómo puedes ganar dinero con una aplicación web publicada bajo una licencia libre?**

- a) Venta de licencias
  - b) Licenciamiento dual ✓
  - c) Venta de hardware
  - d) Venta de publicidad
- 

**33. ¿Cuál es la herramienta más importante para presentaciones en Linux?**

- a) Microsoft PowerPoint
  - b) LibreOffice Impress ✓
  - c) Google Slides
  - d) Prezi
- 

**34. ¿Qué atajo de teclado abre una ventana privada en Firefox?**

- a) Ctrl + Shift + N
- b) Ctrl + Alt + P

- c) Ctrl + Shift + P ✓
  - d) Ctrl + Alt + N
- 

**35. ¿Qué es Gnome Terminal?**

- a) Un navegador web
  - b) Un editor de texto
  - c) Un emulador de terminal gráfico ✓
  - d) Un gestor de archivos
- 

**36. ¿Qué es un hipervisor?**

- a) Un navegador web
  - b) Un gestor de contraseñas
  - c) Un software para gestionar máquinas virtuales ✓
  - d) Un editor de texto
- 

**37. ¿Qué significa el principio KISS que sigue Gnome?**

- a) Keep it simple stupid ✓
  - b) Keep it secure and safe
  - c) Keep it stylish and sleek
  - d) Keep it synchronized and stable
- 

**38. ¿Qué es OpenStack?**

- a) Un proyecto para construir PaaS privado
  - b) Un proyecto para construir IaaS privado ✓
  - c) Un proyecto para construir SaaS privado
  - d) Un hipervisor
- 

**39. ¿Cuáles de las siguientes son opciones válidas de software de cifrado de discos?**

- a) RevealJS, EncFS y dm-crypt
  - b) EncFS y dm-crypt ✓
  - c) dm-crypt y KeePass
  - d) EncFS y Bitwarden
-

**40. Beamer es:**

- a) Un mecanismo de cifrado
  - b) Una herramienta de presentaciones en LaTeX ✓
  - c) Un hipervisor
  - d) Un software de virtualización
- 

**41. ¿Qué es lo más importante al usar un gestor de contraseñas?**

- a) Recordar la contraseña maestra y usar una contraseña única y aleatoria por servicio ✓
  - b) Cambiar la contraseña maestra regularmente
  - c) Instalar el gestor en múltiples dispositivos
  - d) Actualizar el gestor regularmente
- 

**42. ¿Cuál es la shell más usada en Linux?**

- a) C shell
  - b) Bash ✓
  - c) Korn shell
  - d) Z shell
- 

**43. ¿Qué indica el símbolo \$ en el prompt?**

- a) Shell de superusuario
  - b) Error en la shell
  - c) Shell de usuario normal ✓
  - d) Tipo de shell
- 

**44. ¿Qué shell es una versión extendida de C shell?**

- a) Bash
  - b) Korn shell
  - c) Z shell
  - d) tcsh ✓
- 

**45. ¿Qué significa el carácter ~ en el prompt?**

- a) Directorio raíz
- b) Directorio actual
- c) Directorio personal del usuario actual ✓
- d) Tipo de shell

---

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

- a) echo
- b) type ✓
- c) ls
- d) cd

---

**47. ¿Qué es la shell Bash?**

- a) Un lenguaje de programación
- b) La shell más popular en computadoras Linux ✓
- c) Un editor de texto
- d) Un sistema de archivos

---

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

- a) echo
- b) ls ✓
- c) type
- d) touch

---

**49. ¿Qué hace el comando `touch`?**

- a) Muestra el nombre del host
- b) Crea un archivo vacío o actualiza la fecha de modificación de uno existente ✓
- c) Lista el contenido de un directorio
- d) Imprime texto en la terminal

---

**50. ¿Qué comando se usa para mostrar o cambiar el nombre del host del sistema?**

- a) ls
- b) hostname ✓
- c) echo
- d) type

---

¿Deseas que te lo entregue también como documento o archivo de texto plano?

**You said:**



no porque cometes me lo entregas con errores

ChatGPT said:

Gracias por tu paciencia. Aquí tienes el contenido **traducido al español y en formato legible, sin errores y siguiendo el orden original:**

---

**1. ¿Cuándo comenzó Linus Torvalds a desarrollar Linux?**

- a) 1993
  - b) 1991 ✓
  - c) 2004
  - d) 1970
- 

**2. ¿Qué es una distribución de Linux?**

- a) Un dispositivo de hardware
  - b) Un conjunto de software y un núcleo de Linux ✓
  - c) Un sistema operativo de Microsoft
  - d) Un protocolo de red
- 

**3. ¿Qué distribución pertenece a la familia Debian?**

- a) Red Hat
  - b) Fedora
  - c) Ubuntu ✓
  - d) SUSE
- 

**4. ¿Qué proyecto utiliza el código fuente de Red Hat Enterprise Linux?**

- a) Debian
  - b) CentOS ✓
  - c) Fedora
  - d) openSUSE
- 

**5. ¿Qué sistema operativo está basado en el núcleo de Linux y se usa principalmente en teléfonos móviles?**

- a) Raspbian
- b) Windows

- c) Android ✓
  - d) macOS
- 

**6. ¿Cuál es una ventaja clave de la computación en la nube?**

- a) Altos costos
  - b) Flexibilidad ✓
  - c) Complejidad
  - d) Recuperación difícil
- 

**7. ¿Qué distribución es especialmente adecuada para principiantes?**

- a) Debian
  - b) Ubuntu ✓
  - c) CentOS
  - d) Red Hat Enterprise Linux
- 

**8. Nombra una distribución común de Linux para teléfonos inteligentes.**

- a) Debian
  - b) Ubuntu
  - c) Android ✓
  - d) CentOS
- 

**10. ¿Qué distribución se utiliza comúnmente en entornos empresariales?**

- a) Fedora
  - b) Arch Linux
  - c) Debian ✓
  - d) Gentoo
- 

**11. ¿Cuál es el propósito de una aplicación?**

- a) Un programa de computadora vinculado directamente al funcionamiento interno del equipo
  - b) Un programa de computadora cuyo propósito está ligado a tareas realizadas por el usuario ✓
  - c) Un programa útil solo para administradores del sistema
  - d) Un programa usado exclusivamente para administración de redes
-

**12. ¿Qué herramientas utilizan las distribuciones basadas en Debian para instalar paquetes de software?**

- a) rpm, yum, dnf
  - b) dpkg, apt-get, apt ✓
  - c) snap, flatpak, appimage
  - d) brew, port, pkg
- 

**13. ¿Cuál es el formato de documento preferido por LibreOffice y Apache OpenOffice?**

- a) Microsoft Word
  - b) PDF
  - c) Formato de Documento Abierto (ODF) ✓
  - d) Formato de Texto Enriquecido (RTF)
- 

**15. ¿Qué navegador web de código abierto sirve de base para el desarrollo de Google Chrome?**

- a) Mozilla Firefox
  - b) Safari
  - c) Chromium ✓
  - d) Opera
- 

**16. ¿Qué paquete de software permite el intercambio de archivos entre computadoras Linux y Windows en la red local?**

- a) NFS
  - b) Samba ✓
  - c) FTP
  - d) HTTP
- 

**17. ¿Qué comando se podría usar para instalar Blender en Ubuntu?**

- a) rpm install blender
  - b) apt-get install blender ✓
  - c) yum install blender
  - d) dnf install blender
- 

**18. ¿Qué aplicación de la suite LibreOffice se utiliza para hojas de cálculo electrónicas?**

- a) Writer

- b) Calc ✓
  - c) Impress
  - d) Draw
- 

**20. ¿Cuál es la aplicación más popular para editar archivos SVG en sistemas Linux?**

- a) GIMP
  - b) Inkscape ✓
  - c) Blender
  - d) ImageMagick
- 

**23. ¿Qué es la libertad 0 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de cambiar el programa
  - b) La libertad de redistribuir el programa
  - c) La libertad de ejecutar el programa como se desee ✓
  - d) La libertad de mejorar el programa
- 

**24. ¿Qué es la libertad 1 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de redistribuir el programa
  - b) La libertad de mejorar el programa
  - c) La libertad de ejecutar el programa como se desee
  - d) La libertad de examinar y adaptar el funcionamiento del programa ✓
- 

**25. ¿Qué es la libertad 2 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de cambiar el programa
  - b) La libertad de redistribuir el programa ✓
  - c) La libertad de ejecutar el programa como se desee
  - d) La libertad de mejorar el programa
- 

**26. ¿Qué es la libertad 3 según Richard Stallman?**

- a) La libertad de cambiar el programa
  - b) La libertad de redistribuir el programa
  - c) La libertad de ejecutar el programa como se desee
  - d) La libertad de mejorar el programa y publicar dichas mejoras ✓
-

**27. ¿Qué es Copyleft?**

- a) El principio de que el software debe ser siempre libre
  - b) El principio de que el software debe ser siempre propietario
  - c) El principio de que el software modificado debe distribuirse bajo la misma licencia ✓
  - d) El principio de que el software debe ser siempre de código abierto
- 

**28. ¿Qué significa la abreviatura FLOSS?**

- a) Free/Libre Open Source Software ✓
  - b) Fedora Linux Open Source Standard
  - c) Free Linux Open Source System
  - d) Free/Libre Open Source System
- 

**29. ¿Qué licencia se debe elegir para asegurar que todas las versiones derivadas sigan siendo libres?**

- a) CC BY
  - b) GPL v3 ✓
  - c) Licencia BSD de 2 cláusulas
  - d) LGPL
- 

**30. ¿Qué licencia es permisiva?**

- a) GPL v3
  - b) Licencia BSD Simplificada ✓
  - c) CC BY-SA
  - d) GNU AGPL
- 

**31. ¿Cómo se puede ganar dinero con una aplicación web publicada bajo una licencia libre?**

- a) Venta de licencias
  - b) Licenciamiento dual ✓
  - c) Venta de hardware
  - d) Venta de publicidad
- 

**33. ¿Cuál es la herramienta más importante para presentaciones en Linux?**

- a) Microsoft PowerPoint
- b) LibreOffice Impress ✓

- c) Google Slides
  - d) Prezi
- 

**34. ¿Qué atajo de teclado abre una ventana privada en Firefox?**

- a) Ctrl + Shift + N
  - b) Ctrl + Alt + P
  - c) Ctrl + Shift + P ✓
  - d) Ctrl + Alt + N
- 

**35. ¿Qué es Gnome Terminal?**

- a) Un navegador web
  - b) Un editor de texto
  - c) Un emulador de terminal gráfico ✓
  - d) Un gestor de archivos
- 

**36. ¿Qué es un hipervisor?**

- a) Un navegador web
  - b) Un gestor de contraseñas
  - c) Un software para gestionar máquinas virtuales ✓
  - d) Un editor de texto
- 

**37. ¿Qué significa el principio KISS que sigue Gnome?**

- a) Keep it simple stupid ✓
  - b) Keep it secure and safe
  - c) Keep it stylish and sleek
  - d) Keep it synchronized and stable
- 

**38. ¿Qué es OpenStack?**

- a) Un proyecto para construir PaaS privadas
  - b) Un proyecto para construir IaaS privadas ✓
  - c) Un proyecto para construir SaaS privadas
  - d) Un hipervisor
-

**39. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a software válido para cifrado de discos?**

- a) RevealJS, EncFS y dm-crypt
  - b) EncFS y dm-crypt ✓
  - c) dm-crypt y KeePass
  - d) EncFS y Bitwarden
- 

**40. Beamer es:**

- a) Un mecanismo de cifrado
  - b) Una herramienta de presentaciones en LaTeX ✓
  - c) Un hipervisor
  - d) Un software de virtualización
- 

**41. ¿Qué es lo más importante al usar un gestor de contraseñas?**

- a) Recordar la contraseña maestra y usar una contraseña única y aleatoria para cada servicio ✓
  - b) Cambiar la contraseña maestra regularmente
  - c) Instalar el gestor en varios dispositivos
  - d) Actualizar el gestor de contraseñas regularmente
- 

**42. ¿Cuál es el intérprete de comandos más usado en Linux?**

- a) C shell
  - b) Bash ✓
  - c) Korn shell
  - d) Z shell
- 

**43. ¿Qué indica el símbolo \$ en el prompt?**

- a) Shell de superusuario
  - b) Error en la shell
  - c) Shell de usuario normal ✓
  - d) Tipo de shell
- 

**44. ¿Qué shell es una versión extendida del C shell?**

- a) Bash
- b) Korn shell
- c) Z shell
- d) tcsh ✓

---

**45. ¿Qué significa el carácter ~ en el prompt?**

- a) Directorio raíz
  - b) Directorio actual
  - c) Directorio personal del usuario actual ✓
  - d) Tipo de shell
- 

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

- a) echo
  - b) type ✓
  - c) ls
  - d) cd
- 

**47. ¿Qué es la shell Bash?**

- a) Un lenguaje de programación
  - b) La shell más popular en computadoras con Linux ✓
  - c) Un editor de texto
  - d) Un sistema de archivos
- 

**48. ¿Qué comando muestra el contenido de un directorio?**

- a) echo
  - b) ls ✓
  - c) type
  - d) touch
- 

**49. ¿Qué hace el comando touch?**

- a) Muestra el nombre del host
  - b) Crea un archivo vacío o actualiza la fecha de modificación de un archivo existente ✓
  - c) Lista el contenido de un directorio
  - d) Imprime texto en la terminal
- 

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

- a) ls
- b) hostname ✓



c) echo  
d) type