**CUESTIONARIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Tipo de pregunta | Pregunta o Problema | Opciones de posibles respuestas o ilustración del problema | Respuesta, solución, desarrollo, y/o comprobación |
| 1 | Opción única | ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor una Interfaz de Línea de Comandos (CLI)? | A) Un entorno gráfico que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo mediante íconos y ventanas.  B) Una aplicación web que facilita la gestión de contenido en línea a través de un navegador.  C) Una interfaz que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo escribiendo comandos de texto.  D) Un software de edición de video que proporciona herramientas para la creación y modificación de contenido multimedia. | C) Una interfaz que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo escribiendo comandos de texto. |
| 2 | Opción única | ¿Cuál de los siguientes comandos se utiliza para abrir el editor de texto Vim en la interfaz de línea de comandos de Linux? | A) open vim  B) start vim  C) vim  D) launch vim | c) vim |
| 3 | Opción única | ¿Cuál de los siguientes métodos es comúnmente utilizado para instalar un sistema operativo en una computadora? | A) Descargando una aplicación desde una tienda en línea.  B) Usando un archivo ejecutable en una unidad flash USB o DVD.  C) A través de un correo electrónico con un enlace de descarga.  D) Instalando una actualización desde una aplicación de redes sociales. | B) Usando un archivo ejecutable en una unidad flash USB o DVD. |
| 4 | Opción múltiple | ¿Cuáles de los siguientes permisos se pueden asignar a un archivo o directorio en Linux? | A) Lectura (read)  B) Escritura (write)  C) Ejecución (execute)  D) Copia (copy) | A) Lectura (read), B) Escritura (write),  C) Ejecución (execute) |
| 5 | Opción múltiple | ¿Cuáles de las siguientes opciones son comandos comunes utilizados en la interfaz de línea de comandos para gestionar archivos y directorios en Linux? | A) ls  B) cd  C) rm  D) edit | a) ?  d) \* |
| 6 | Opción múltiple | ¿Cuáles de los siguientes metacaracteres se utilizan en la interfaz de línea de comandos de Linux para manipular y buscar archivos? | A) =  B) $  C) [ ]  D) @ | B) $  C) [ ] |
| 7 | Respuesta breve | ¿Cuál es el término para un medio de instalación de sistema operativo que se puede arrancar? |  | Booteable |
| 8 | Respuesta breve | ¿Cuál es el comando de Linux utilizado para mover o renombrar archivos y directorios? |  | mv |
| 9 | Respuesta breve | ¿Cómo se llama el editor de texto en línea de comandos que es una versión mejorada de vi? |  | vim |
| 10 | Falso/  Verdadero | En Linux, los permisos de archivos y directorios solo se aplican a usuarios individuales y no a grupos. ¿Verdadero o Falso? |  | Falso |
| 11 | Falso/  Verdadero | En la interfaz de línea de comandos, los comandos se ejecutan utilizando solamente combinaciones de teclas, sin necesidad de utilizar el ratón. ¿Verdadero o Falso? |  | Verdadero |
| 12 | Falso/  Verdadero | Los metacaracteres en la interfaz de línea de comandos de Linux se utilizan principalmente para realizar cálculos matemáticos. ¿Verdadero o Falso? |  | Falso |
| 13 | Numérica | ¿Cuántos bits de arquitectura de CPU son necesarios para instalar un sistema operativo de 64 bits en una computadora? |  | 64 |
| 14 | Numérica | ¿Cuántos archivos se pueden copiar simultáneamente utilizando el comando cp en Linux? |  | 1 |
| 15 | Numérica | ¿Cuantas lineas muestra por default el comando "head"? |  | 10 |