

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. Como analista de seguridad, es posible que utilices Linux para revisar los registros al investigar un problema.

1 / 1 punto

- ☐ Falso
- ☒ Verdadero

✓ Correcto

Como analista de seguridad, es posible que utilices Linux para revisar los registros al investigar un problema. Otra razón por la que podrías utilizar Linux es para realizar verificaciones de acceso y autorización.

2. ¿Cuáles de los siguientes son componentes de la arquitectura Linux? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ El kernel

✓ Correcto

Los componentes de la arquitectura Linux incluyen las aplicaciones, el shell y el kernel. Los/las usuarios/as, el estándar de jerarquía del sistema de archivos (FHS) y el hardware también forman parte integral de la arquitectura Linux.

☐ El sistema operativo

☒ El shell

✓ Correcto

Los componentes de la arquitectura Linux incluyen las aplicaciones, el shell y el kernel. Los/las usuarios/s, el estándar de jerarquía del sistema de archivos (FHS) y el hardware también forman parte integral de la arquitectura Linux.

☒ Las aplicaciones

✓ Correcto

Los componentes de la arquitectura Linux incluyen las aplicaciones, el shell y el kernel. Los/las usuarios/as, el estándar de jerarquía del sistema de archivos (FHS) y el hardware también forman parte integral de la arquitectura Linux.

3. Completa el espacio en blanco: El estándar de jerarquía del sistema de archivos (FHS) es el componente de la arquitectura Linux que _____.

1 / 1 punto

- ☐ permite a las personas comunicarse con el sistema
- ☐ consiste en los componentes físicos de una computadora
- ☐ administra los procesos y la memoria
- ☒ organiza los datos

✓ Correcto

El estándar de jerarquía del sistema de archivos (FHS) es el componente del sistema operativo Linux que organiza los datos.

4. ¿Cuáles de los siguientes componentes de hardware son dispositivos periféricos? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

- ☐ Una CPU
- ☐ La memoria RAM
- ☒ El monitor

✓ Correcto

Los monitores y las impresoras son dispositivos periféricos. Los dispositivos periféricos son componentes de hardware que se conectan y son controlados por el sistema informático de la computadora. Por otro lado, la CPU y la memoria RAM son componentes de hardware interno. Estos componentes son necesarios para el funcionamiento del equipo.

☒ La impresora

✓ Correcto

Los monitores y las impresoras son dispositivos periféricos. Los dispositivos periféricos son componentes de hardware que se conectan y son controlados por el

Los monitores y las impresoras son dispositivos periféricos. Los dispositivos periféricos son componentes de hardware que se conectan y son controlados por el sistema informático de la computadora. Por otro lado, la CPU y la memoria RAM son componentes de hardware interno. Estos componentes son necesarios para el funcionamiento del equipo.