|  |
| --- |
| **Enunciado.** |
| Como responsable de la administración del sistema Linux debes conocer bien su funcionamiento y poder realizar las diferentes tareas de administración. Para la realización de la actividad debes realizar las siguientes actividades:  **Actividad 9.1.** El servidor se va a utilizar para que una clase (compuesta por 10 alumnos y 2 profesores) pueda acceder al servidor. Los alumnos de la clase pueden acceder con total libertad a su carpeta de trabajo y en modo lectura a la carpeta (/home/compartida). Los profesores pueden acceder a su carpeta de trabajo y en modo escritura a la carpeta compartida (/home/compartida). Indica los comandos que has utilizado para realizar la actividad.  **Actividad 9.2.**Utiliza los diferentes comandos que has visto para monitorizar los siguientes elementos del sistema:   * Disco duro. * Procesos. * Actividad de red.   **Actividad 9.3.**Muestra los servicios que se ejecutan al iniciar el sistema.  **Actividad 9.4.** Examina el directorio /proc y muestra los ficheros que tienen el tipo de procesador y la memoria del sistema.  **Actividad 9.5.** Realiza una copia de seguridad del directorio */home* con cualquiera de las herramientas vistas a lo largo de la unidad.  ***NOTA IMPORTANTE:****En todas las actividades debes explicar brevemente como has hecho la actividad y mostrar una captura de pantallas que muestren el resultado obtenido.* |
| **Criterios de puntuación. Total 10 puntos.** |
| * **Actividad 9.1**(3 puntos). * **Actividad 9.2 (**2 puntos). * **Actividad 9.3 (**2 puntos). * **Actividad 9.4 (**1 punto). * **Actividad 9.5 (**2 puntos). |
| **Recursos necesarios para realizar la Tarea.** |
| Para realizar la actividad es necesario que utilices la Máquina Virtual o instalación de la unidad anterior.  En caso de necesidad te recordamos los enlaces de la unidad anterior:   * Descargar la ISO de Ubuntu de su página web:   [Página de ubuntu](http://www.ubuntu.com/)   * De forma opcional, puedes utilizar una máquina virtual creada con VirtualBox   [página de VirtualBox](http://www.virtualbox.org/)  o una máquina virtual creada con VMware Player.  [página de VMware](http://www.vmware.com/) |
| **Consejos y recomendaciones.** |
| Al igual que la unidad anterior se recomienda realizar la tarea en una máquina virtual, para evitar posibles perdidas de datos, o problemas derivados de la práctica. |
| **Indicaciones de entrega.** |
| Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:  **apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea**  Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la novena unidad del MP de SI**, debería nombrar esta tarea como...  **sanchez\_manas\_begona\_SI09\_Tarea** |