

LE-Sistemas informáticos DAW_E

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [SISIN CFGSmeDAW LE SISIN DAW E](#) / [Tema 9](#) / [Tarea para SI09.](#)

Tarea para SI09.

Tarea para SI09.

Detalles de la tarea de esta unidad.

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 capturas de pantalla 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:

- Descargar la [ISO](#) de Ubuntu de su página web.
- De forma opcional, puedes utilizar una máquina virtual creada con VirtualBox o una máquina virtual creada con VMware Player.

Consejos y recomendaciones.

Al igual que la unidad anterior se recomienda realizar la tarea en una máquina virtual, para evitar posibles pérdidas de datos, o problemas derivados de la práctica.

Indicaciones de entrega.