

Sistemas informáticos

UD 06. Actividades no Evaluables 01



Autor: Sergi García Barea

Actualizado Noviembre 2025

Licencia



Reconocimiento - No comercial - CompartirIgual (BY-NC-SA): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se ha de hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán diferentes símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

Importante

Atención

Interesante

A entregar

ÍNDICE

1. Actividad 00	3
2. Actividad 01	3
3. Actividad 02	3
4. Actividad 03	3
5. Actividad 04	3
6. Actividad 05	3
7. Actividad 06	3
8. Actividad 07	3
9. Actividad 08	3
10. Actividad 09	4
11. Actividad 10	4

UD06. ACTIVIDADES NO EVALUABLES 01

1. ACTIVIDAD 00

Realiza la instalación de Windows 10 en una máquina virtual con arranque dual con Ubuntu (Linux). La contraseña de los usuarios creados durante la instalación debe ser “Serra2025” para evitar perdidas.

2. ACTIVIDAD 01

Explica como hacer que el explorador muestre extensiones de los ficheros y archivos ocultos.

3. ACTIVIDAD 02

Crea una tarea programada que ejecute la calculadora y se ejecute todos los sábados a las 22:00 horas.

4. ACTIVIDAD 03

Windows no incluye herramientas que permitan recuperar la información de un disco que acabamos de formatear. Busca en Internet el nombre de al menos dos programas que permita realizar una recuperación de datos de un disco que haya sido formateado por error. ¿Por qué es posible esta recuperación de información en algunos casos?

5. ACTIVIDAD 04

¿Es conveniente desfragmentar regularmente un disco duro mecánico? ¿Y un disco SSD? Explica como harías desde consola la desfragmentación de un disco en Windows.

6. ACTIVIDAD 05

Desde la consola, chequea en busca de errores en el disco duro donde se encuentra tu Windows. Indica el comando realizado.

7. ACTIVIDAD 06

Configura las cuotas de disco del disco C: de tu máquina virtual, de modo que como mucho cada usuario pueda guardar hasta 2 GB de datos. Establece el nivel de aviso en 1500 MB.

8. ACTIVIDAD 07

Crea una nueva cuenta de usuario de tipo administrador mediante comandos de consola llamada “Tu_nombre” (con tu nombre) y ponle como contraseña 1234. Tras crearla, elimínala mediante comandos de consola.

9. ACTIVIDAD 08

¿Qué harías para que a todos los usuarios de un equipo tuvieran en su escritorio un ícono de acceso a directo al programa “Notepad”?

10. ACTIVIDAD 09

¿Qué harías para que cada usuario, al crearse, accediera a una plantilla "Formulario.odt" para que la pudieran llenar de cero y enviarla por correo electrónico?

11. ACTIVIDAD 10

Crea un usuario de tipo administrador llamado “prueba” con una contraseña que tú quieras. Supongamos que has perdido la contraseña.

Utiliza el LiveCD/USB “Rescatux” <http://www.supergrubdisk.org/rescatux> para poder poner la contraseña de ese usuario en blanco y así poder acceder a él. Tras ello, elimina el usuario del sistema.