



1º CFGM Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional Sistemas Operativos Monopuesto
Actividades Administración de Windows 10

1. Crear una cuenta de usuario administrador llamada *Administrador2* y otra cuenta de usuario estándar llamada *Usuario2*.

Captura de pantalla con la ventana de propiedades de cada usuario

2. Asignar una contraseña y una imagen a los usuarios anteriores.

Captura de pantalla con la lista de usuarios en el inicio de sesión

3. Crear en la máquina virtual de Windows 10 un nuevo disco duro de 10 GB dinámico y crear una partición de 5 GB (volumen D:) y darle formato NTFS. Crear dentro de este volumen la carpeta usuarios y asignar esta carpeta como carpeta de los perfiles de usuario utilizando el registro de Windows. Crear una nueva cuenta de usuario estándar llamada *Usuario3* y comprobar que se crea su perfil en la nueva carpeta.

Captura de pantalla con el explorador de archivos mostrando el contenido de la carpeta D:\Usuarios\Usuario3

4. Crear otra partición en el segundo disco duro que ocupe 3 GB y darle formato NTFS.
5. Extender la partición anterior y asignarle 4 GB.

Captura de pantalla con el administrador de discos

6. Activar la cuotas de disco en el volumen D: para los usuarios limitando a 1 GB por usuario con un nivel de advertencia a 900 MB.

Captura de pantalla con la configuración de las cuotas de disco

7. Establecer para el usuario *Administrador2* una cuota de 2 GB y el nivel de advertencia a 1,8 GB.

Captura de pantalla con las cuotas del usuario

8. Consultar el evento de error de sistema más reciente que haya.

Captura de pantalla con el visor de eventos mostrando el error de sistema

9. Crear una tarea programada para apagar automáticamente el ordenador todos los días a las 15:00.

Captura de pantalla con la ventana de propiedades de la tarea mostrando la pestaña Desencadenadores y otra captura con la pestaña Acciones

10. Abrir el administrador de tareas y ordenar los procesos por ocupación de memoria descendente.

Captura de pantalla con el administrador de tareas

11. Ejecutar el Microsoft Edge y finalizarlo con el administrador de tareas.
12. Ejecutar el Microsoft Edge y monitorizar el uso de la CPU y la memoria con el administrador de tareas. Comprobar la cantidad de espacio de memoria disponible y ocupada.

Captura de pantalla con el administrador de tareas mostrando la pestaña Rendimiento y Memoria seleccionado

13. Iniciar una descarga grande y monitorizar el uso de la red desde el administrador de tareas.

Captura de pantalla con el administrador de tareas mostrando la pestaña Rendimiento y Red seleccionado

14. Detener y deshabilitar los siguientes servicios:
 - a) Servicio de uso compartido de red del Reproductor de Windows Media
 - b) Servicio de Windows Defender
 - c) Archivos sin conexión

Captura de pantalla de la ficha general de las propiedades de cada servicio

15. Hacer una copia de seguridad del registro.

Captura de pantalla con el bloc de notas mostrando el fichero copia de seguridad