

# Sistemas Operativos en Red

## UT9. Administración de tareas, copias de seguridad y análisis de rendimiento

**IMPORTANTE:** Guarda en un fichero capturas de pantalla con cada paso en las instalación y configuración.

Utilizando el servidor de dominio de los ejercicios del tema anterior, realiza las siguientes operaciones:

1. Crea una copia de seguridad de tipo “una vez”, con los datos de la carpeta Perfiles del servidor.

La copia deberá realizarse en una unidad local.

2. Planifica una copia de seguridad que se ejecute cotod los dias a las 23:00, y que guarde el contenido de la carpeta de usuarios ([c:\Users](#)) del servidor en una carpeta compartida de una máquina cliente.

3. Restaura los ficheros de la copia de seguridad del ejercicio 2.

4. Modifica los parámetros de rendimiento de las copias de seguridad, para que sean incrementales.

5. Programa una tarea que abra el Bloc de notas cada vez que inicies sesión en el servidor.

6. Modifica la tarea programada que has creado en una práctica anterior para que sólo se ejecute los lunes, miércoles y viernes.

7. Modifica el monitor de rendimiento para registrar información de los siguientes elementos:

- KB de memoria disponibles.
- Número de procesos lanzados.

- Ancho de banda de la conexión de red.
- KB enviados por la red.
- KB Recibidos por la red.

**8.** Crea un recopilador de datos con los elementos indicados en el ejercicio anterior y lanzalo durante cinco minutos.

Seguidamente muestra el informe asociado.

**9.** Utiliza el Monitor de rendimiento para crear un recopilador de datos que nos indique los errores de página que se produzcan. Después, programa la recogida de datos para que funcione de lunes a viernes de 8:00 a 19:00.