

Actividad 2

Definir al menos 2 políticas de copias de seguridad

Backup de base de datos

Backup completo de la base de datos para garantizar la protección de los datos para una recuperación mas eficiente

Almacenamiento en la Carpeta

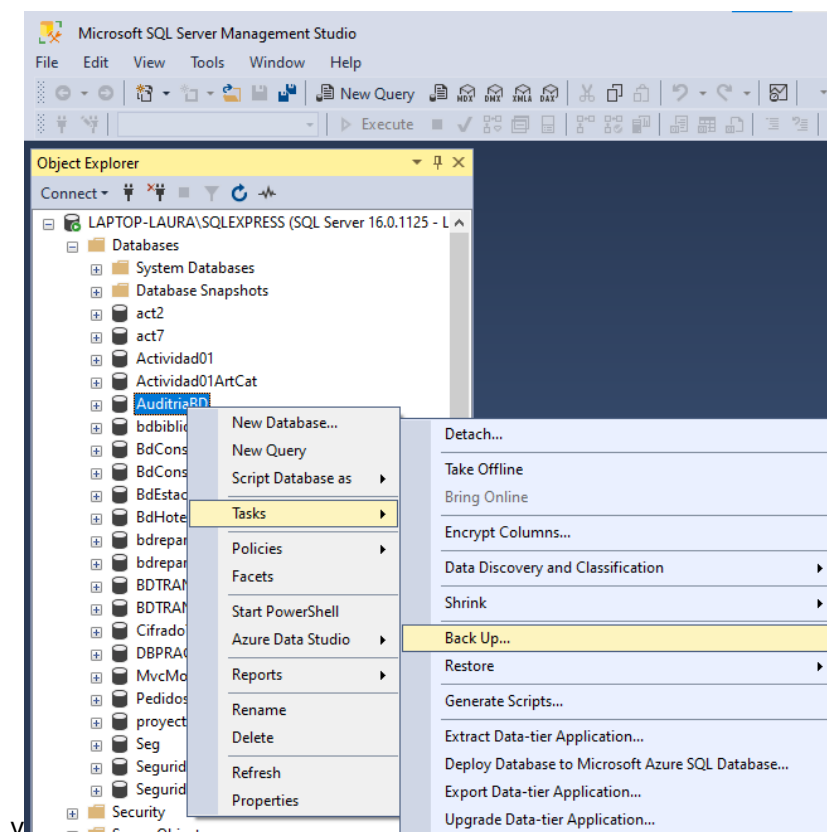
El backup se almacenará en la ubicación predeterminada configurada por el sistema, que generalmente está optimizada para el almacenamiento y gestión de backups.

Copia Seguridad

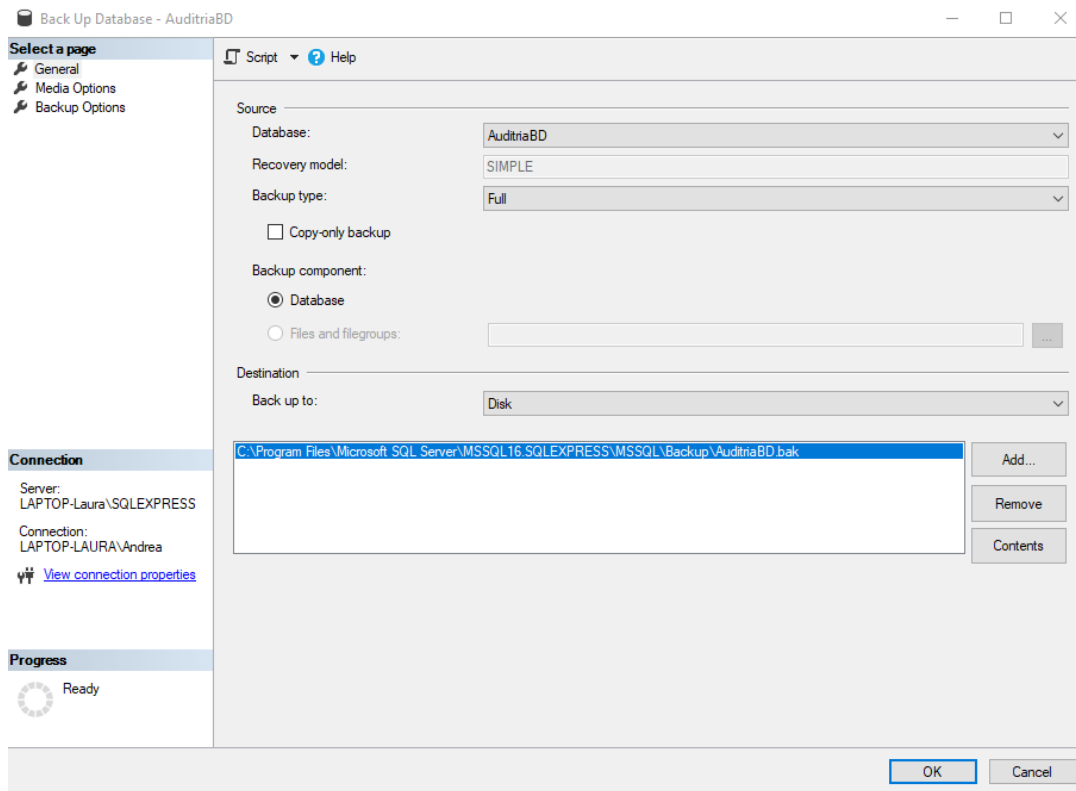
Pasos

Seleccionar la base de datos a la que se hará copia de seguridad

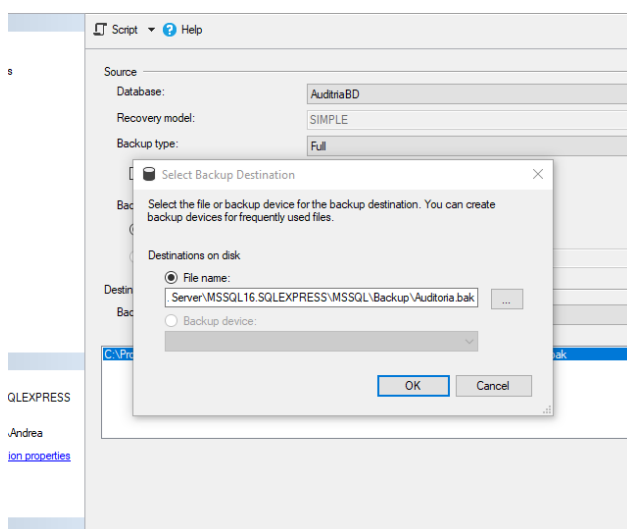
Nos vamos a Tasks → back up



- Corroboramos que la base sea la correcta
- En tipo de copia de seguridad seleccionamos full si queremos copia de toda la base o diferencial si solo queremos copia desde el ultimo backup
- el destino donde se guardará lo dejamos en la ruta predeterminada y guardamos

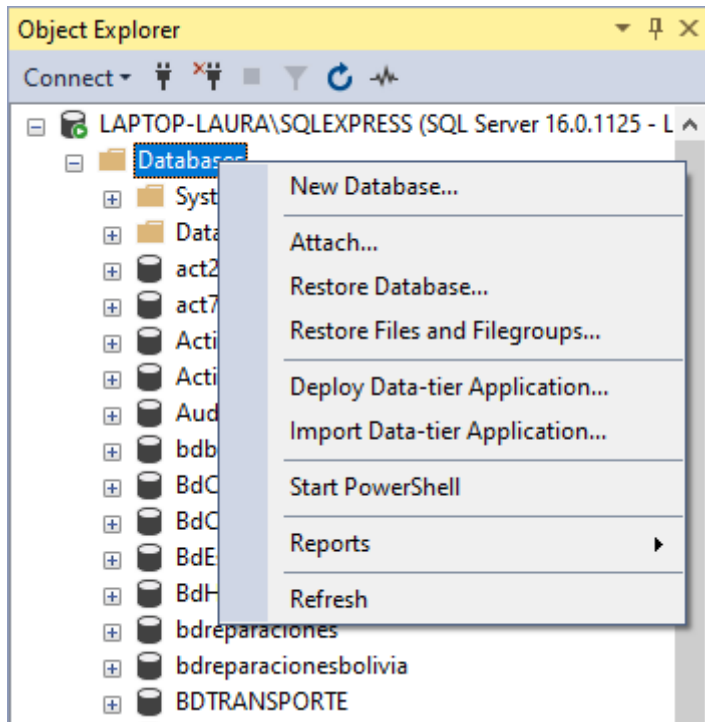


Un paso importante si cambiamos la ruta es no olvidarnos de ponerle el .bak a la hora de guardar el archivo porq después no podremos restaurar el backup

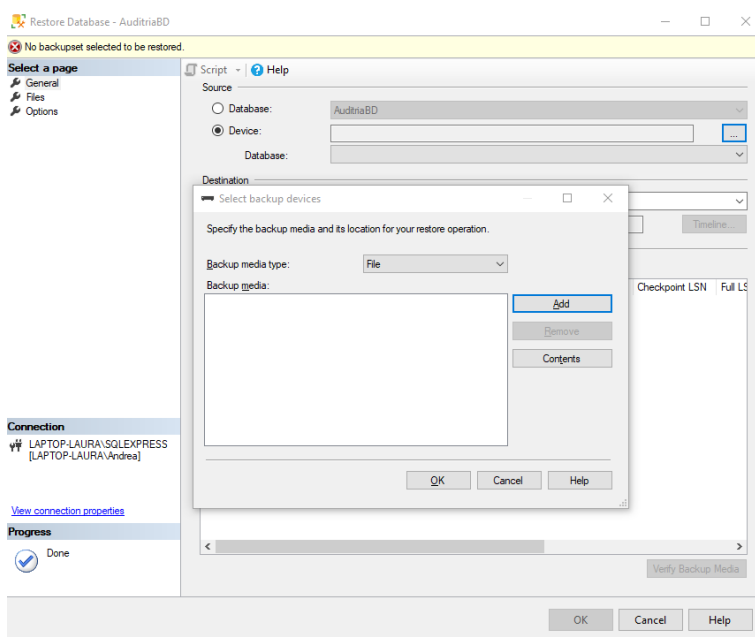


Restaurar backup en el mismo servidor

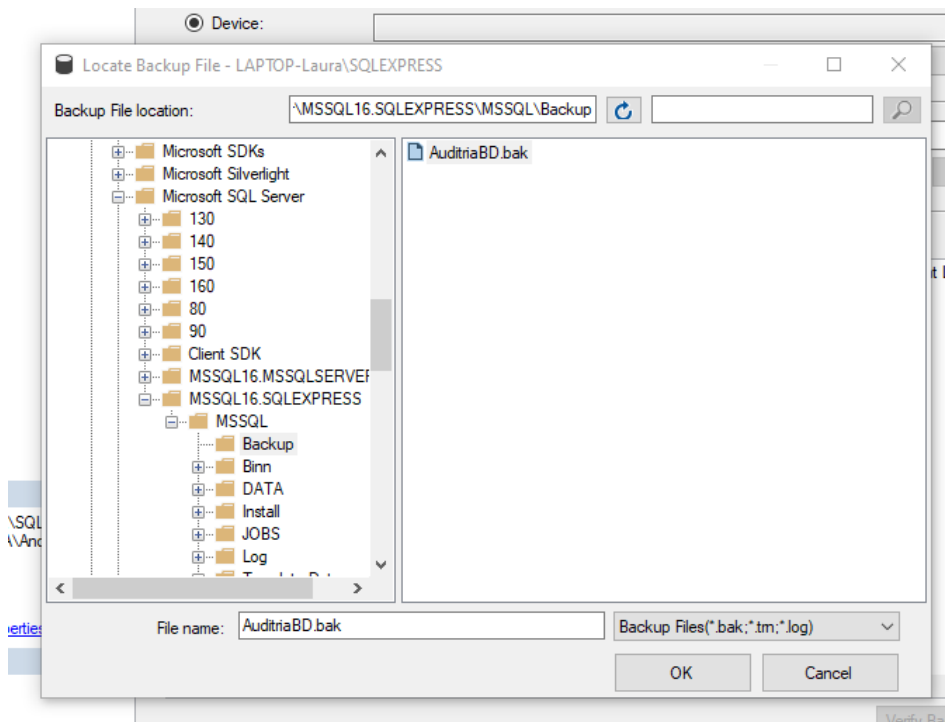
Seleccionamos Database → Restore Database



Seleccionamos a **device** y le damos a los 3 puntos para ir a buscar nuestra copia en nuestro dispositivo

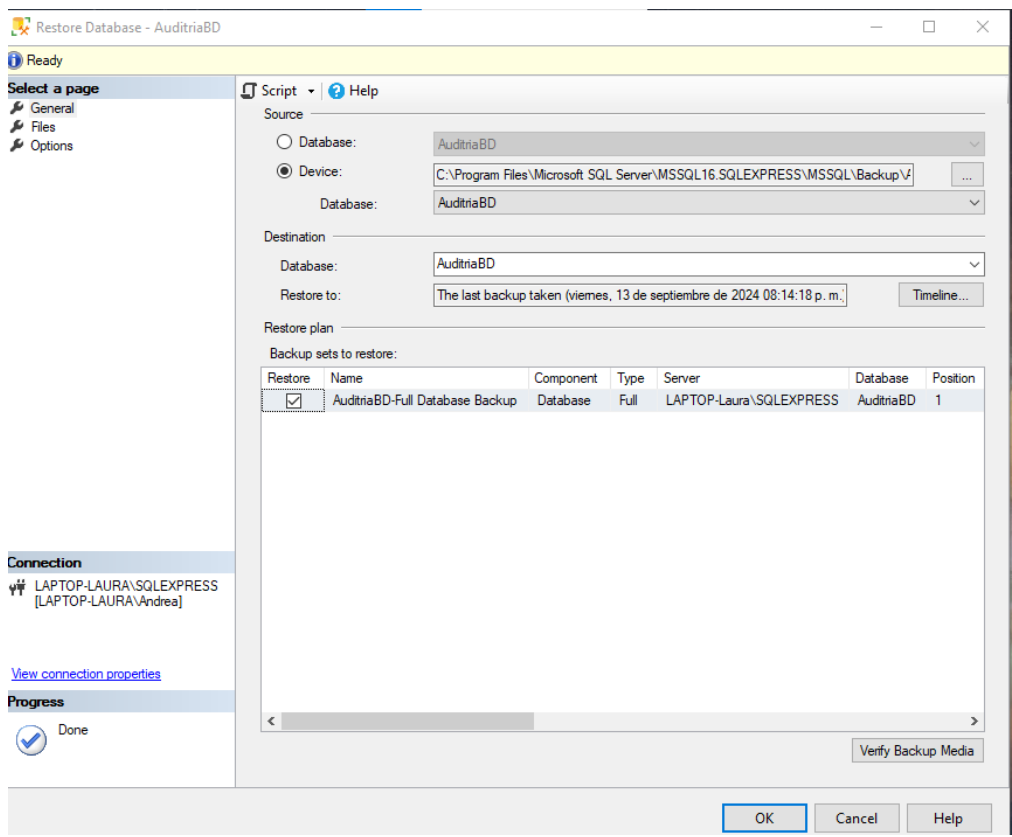


Seleccionamos la copia que tenemos

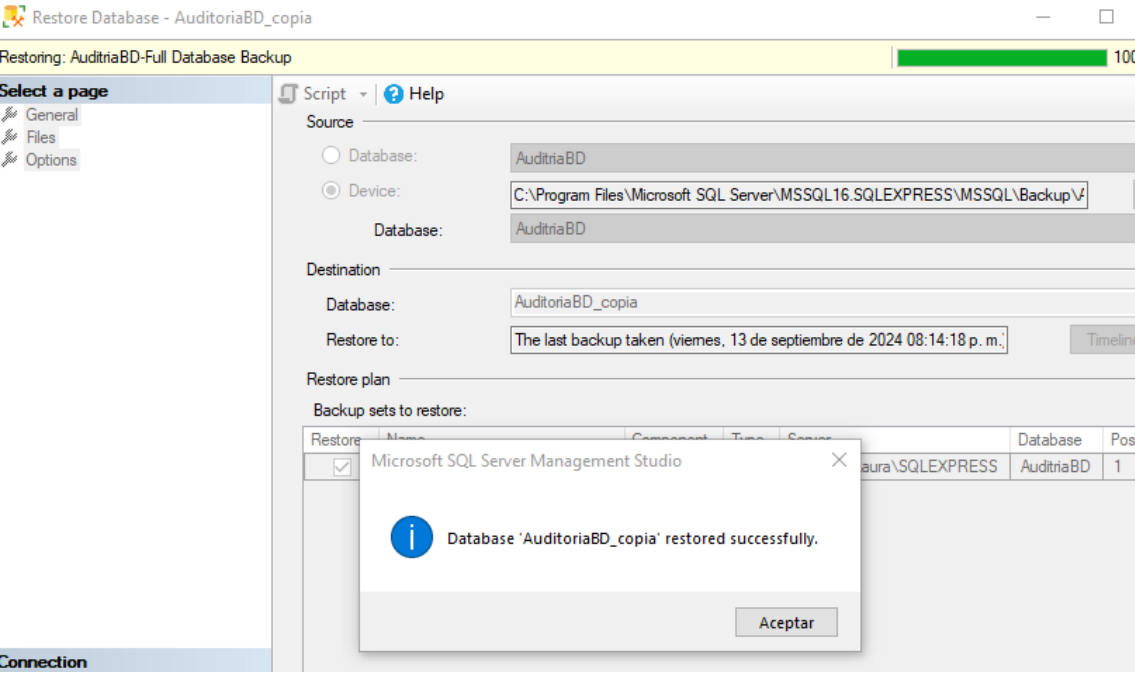


Le cambiamos el nombre **AuditoriaBD**

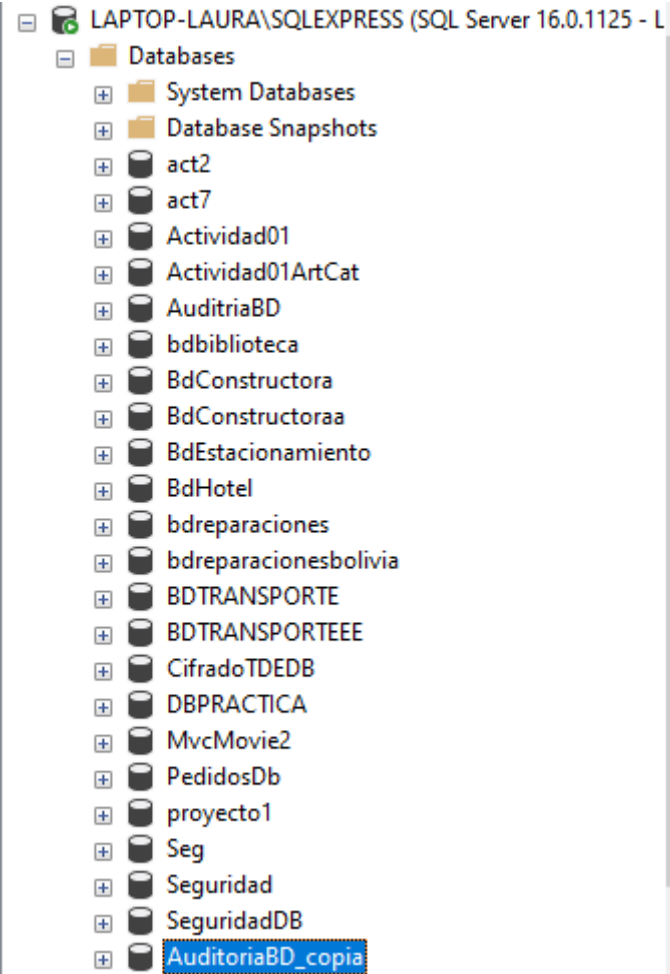
Una vez la tengamos seleccionada nuestra copia le damos ok



Un detalle es que debemos tener las consultas serradas relacionadas a la copia que hicimos antes de restaurar porque después no va a funcionar

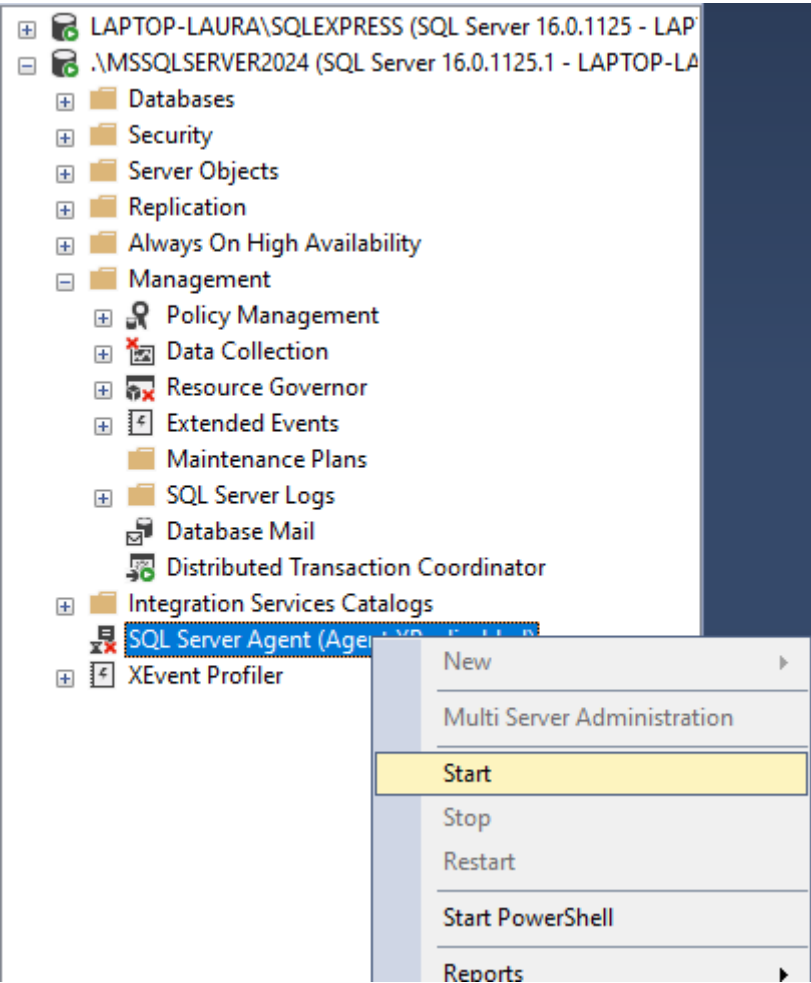


Y como podemos ver ya tenemos nuestra restauración lista

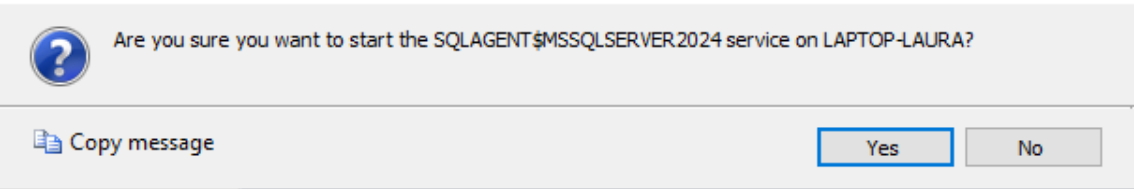


Creación de copia de seguridad una vez a la semana

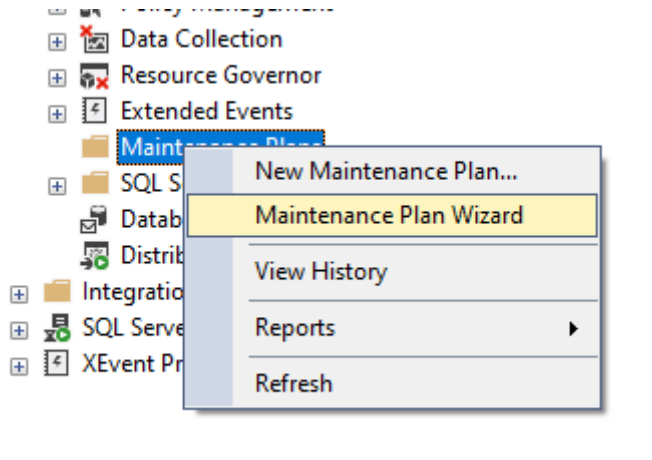
Como primer paso debemos activar el sql server agent



Microsoft SQL Server Management Studio



nos vamos a maintenance plan wizard



Colocamos nombre y nos vamos a change para modificar el formato

A screenshot of the 'Maintenance Plan Wizard' dialog box, specifically the 'Select Plan Properties' step. The title bar says 'Maintenance Plan Wizard'. The main heading is 'Select Plan Properties' with the subtitle 'How do you want to schedule your maintenance tasks?'. The form contains the following fields and options:

- 'Name:' text box with the value 'Backup Automatizado'.
- 'Description:' text box, currently empty.
- 'Run as:' dropdown menu showing 'SQL Server Agent service account'.
- Two radio buttons: 'Separate schedules for each task' (unselected) and 'Single schedule for the entire plan or no schedule' (selected).
- 'Schedule:' section with a text box showing 'Not scheduled (On Demand)' and a 'Change...' button to its right.

At the bottom, there are five buttons: 'Help', '< Back', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

Nos aseguramos de que el **schedule type** este en recurrente y este activo

Especificamos la frecuencia que queremos que se realice las instancias en este caso diaria y especificamos el día

Después la hora específica en la que se ve a realizar el backup

La fecha desde que quiere que comience a realizarse

Le damos a indefinido

New Job Schedule

Name:

Backup Automatizado

Jobs in Schedule

Schedule type:

Recurring

☒ Enabled

One-time occurrence

Date:

19/09/2024

Time:

06:38:55 p. m.

Frequency

Occurs:

Weekly

Rekurs every:

1

week(s) on

☐ Monday

☐ Wednesday

☐ Friday

☐ Saturday

☐ Tuesday

☐ Thursday

☒ Sunday

Daily frequency

☒ Occurs once at:

11:00:00 p. m.

☐ Occurs every:

1

hour(s)

Starting at:

12:00:00 a. m.

Ending at:

11:59:59 p. m.

Duration

Start date:

19/09/2024

☐ End date:

19/09/2024

☒ No end date:

Summary

Description:

Occurs every week on Sunday at 11:00:00 p. m.. Schedule will be used starting on 19/09/2024.

OK

Cancel

Help

Seleccionamos copia la base de datos


Maintenance Plan Wizard

Select Maintenance Tasks

Which tasks should this plan perform?

Select one or more maintenance tasks:

- ☐ Check Database Integrity
- ☐ Shrink Database
- ☐ Reorganize Index
- ☐ Rebuild Index
- ☐ Update Statistics
- ☐ Clean Up History
- ☐ Execute SQL Server Agent Job
- ☒ Back Up Database (Full)
- ☐ Back Up Database (Differential)
- ☐ Back Up Database (Transaction Log)
- ☐ Maintenance Cleanup Task

 The Back Up Database (Full) task allows you to specify the source databases, destination files or tapes, and overwrite options for a full backup.

Help < Back Next > Finish Cancel

Le damos siguiente

Maintenance Plan Wizard


Select Maintenance Task Order

In which order should these tasks be performed?

Select the order for the tasks to execute:

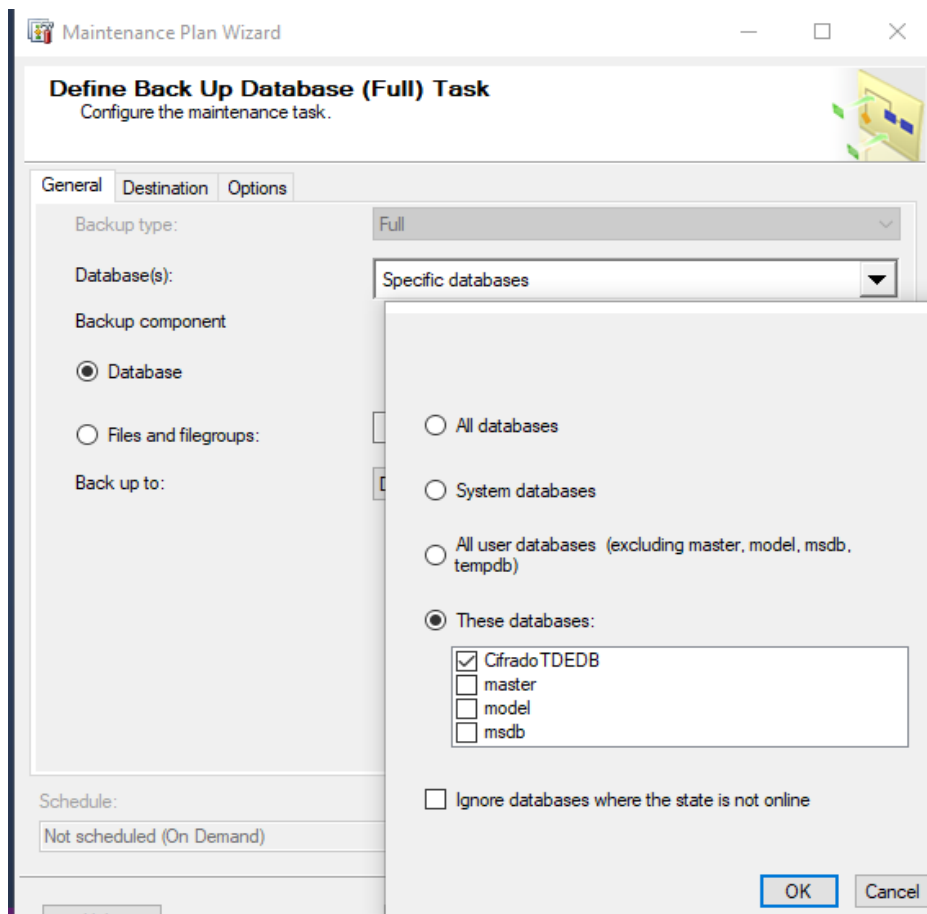
- Back Up Database (Full)

Move Up... Move Down...

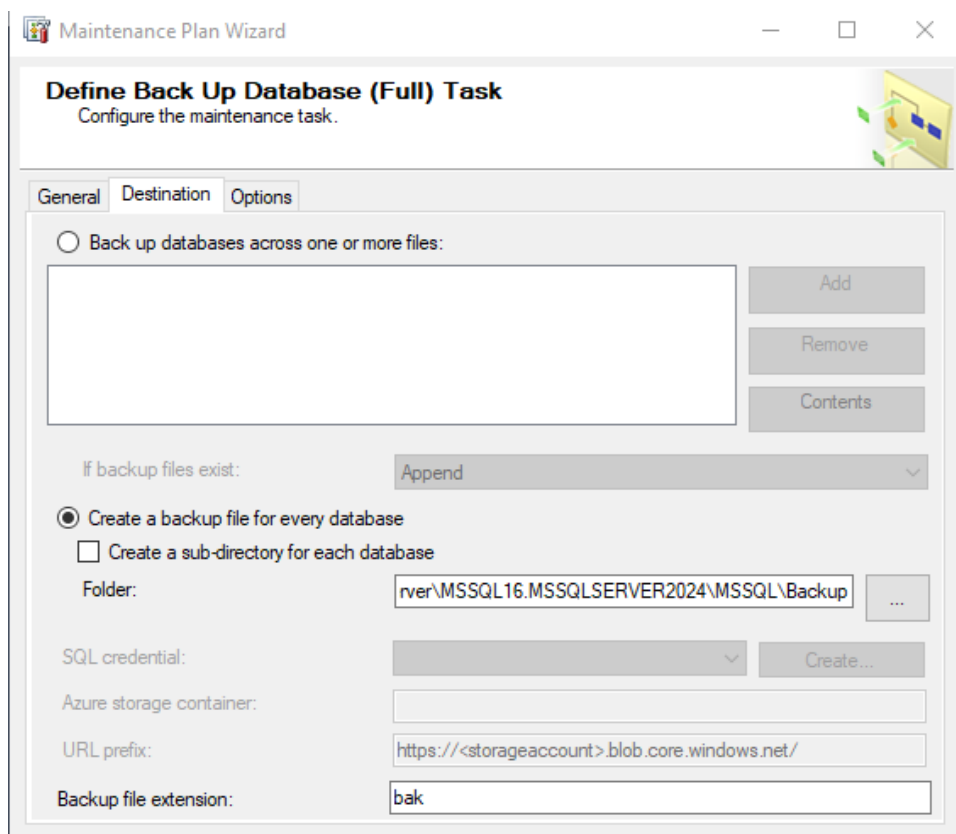
 The Back Up Database (Full) task allows you to specify the source databases, destination files or tapes, and overwrite options for a full backup.

Help < Back Next > Finish Cancel

Buscamos la base de datos



En destino vemos donde se va a guardar y la extensión del archivo



Desactivamos el reporte de texto

Maintenance Plan Wizard

Select Report Options
Select options for saving or distributing a report of the maintenance plan actions.

☐ Write a report to a text file

Folder location: ...


☐ E-mail report

To:






Help < Back **Next >** Finish >> Cancel

Maintenance Plan Wizard

Maintenance Plan Wizard Progress
Click Stop to interrupt the operation.

 **Success** 5 Total 0 Error
5 Success 0 Warning

Details:

Action	Status	Message
 Creating maintenance plan "Backup Automati...	Success	
 Adding tasks to the maintenance plan	Success	
 Adding scheduling options	Success	
 Adding reporting options	Success	
 Saving maintenance plan "Backup Automatiz...	Success	

Stop Report ▼

Close

