



Curso: Bases De Datos I

Profesor: Allan Rodriguez Davila

Estudiante:

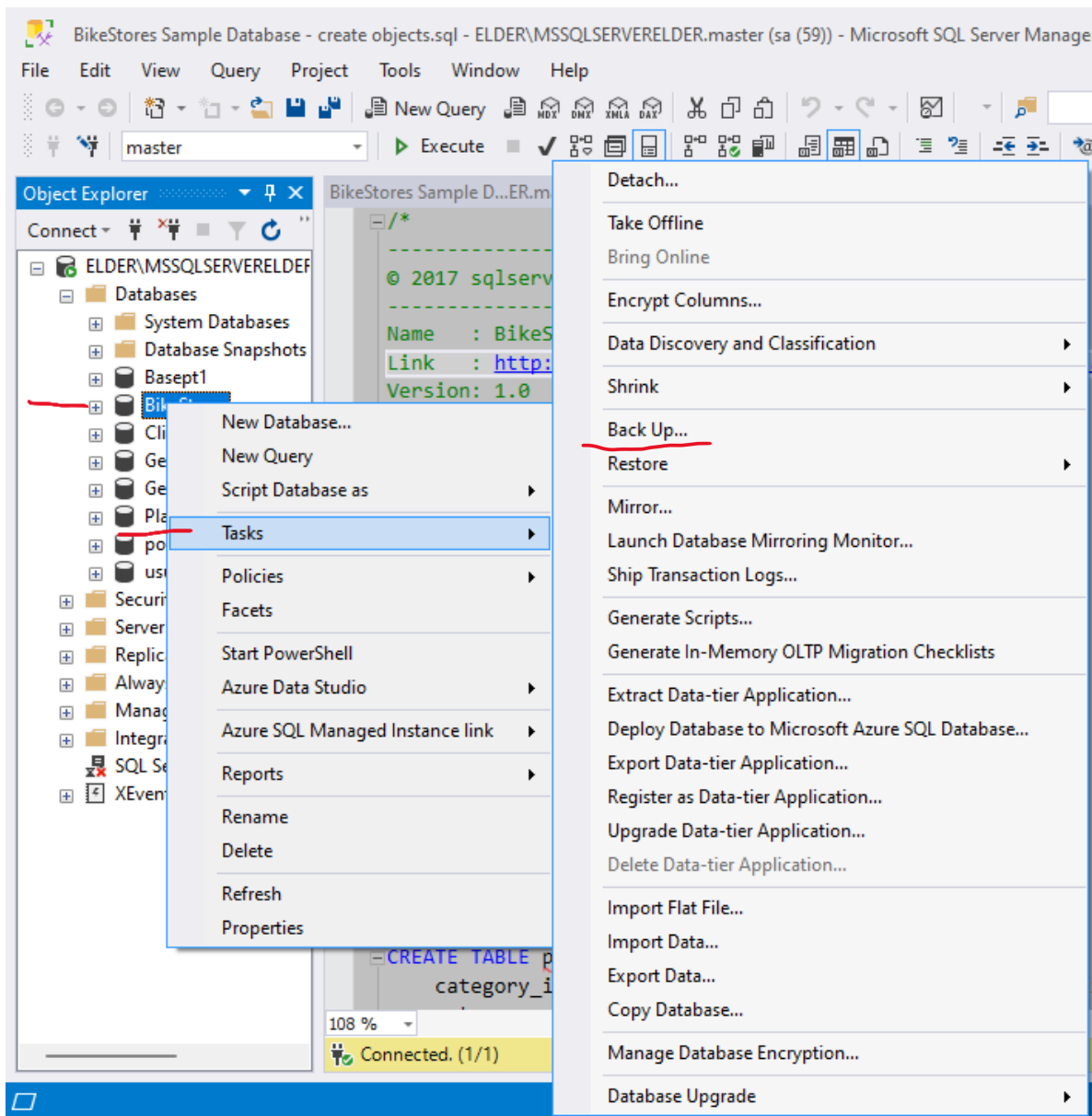
Elder León Pérez 2023166120

Entrega: 05/11/2024 S2

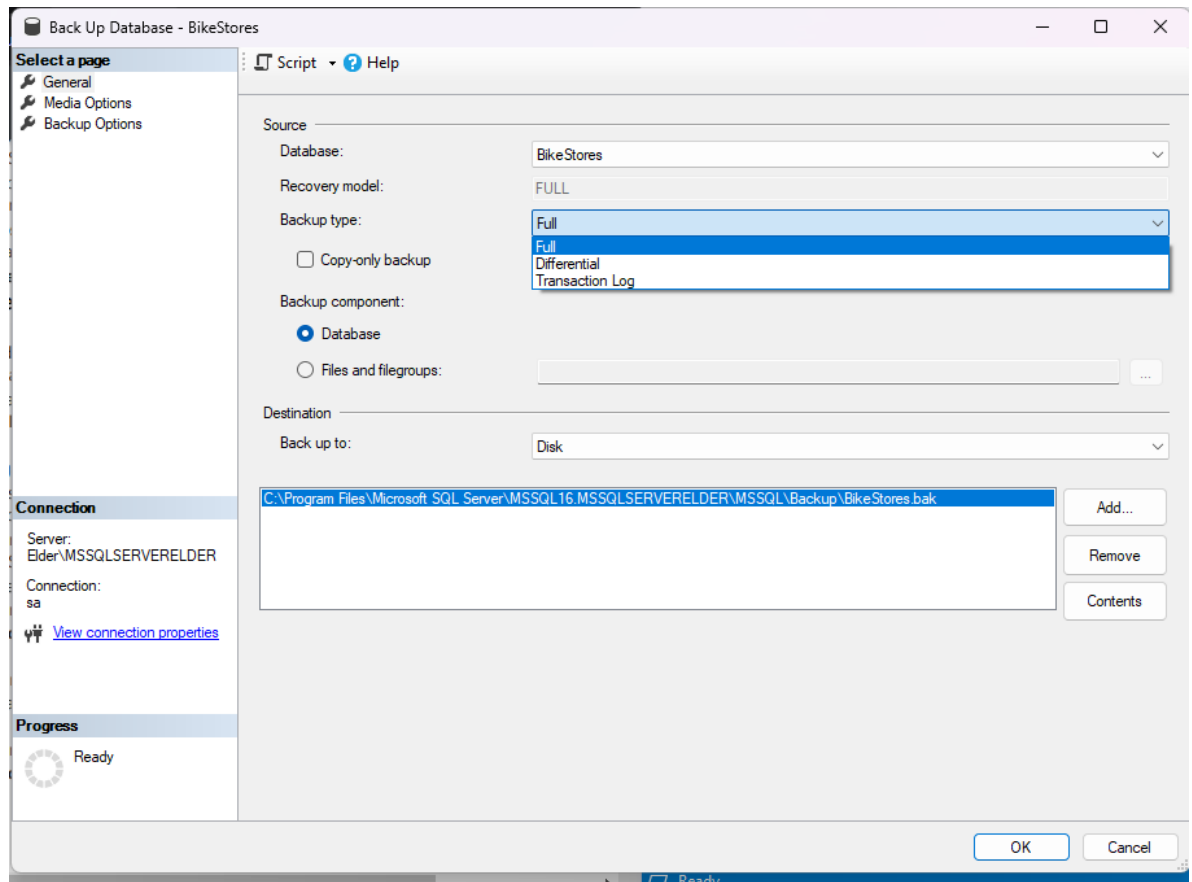
EC6

Crear una copia de completa de una base de datos (SQL Server)

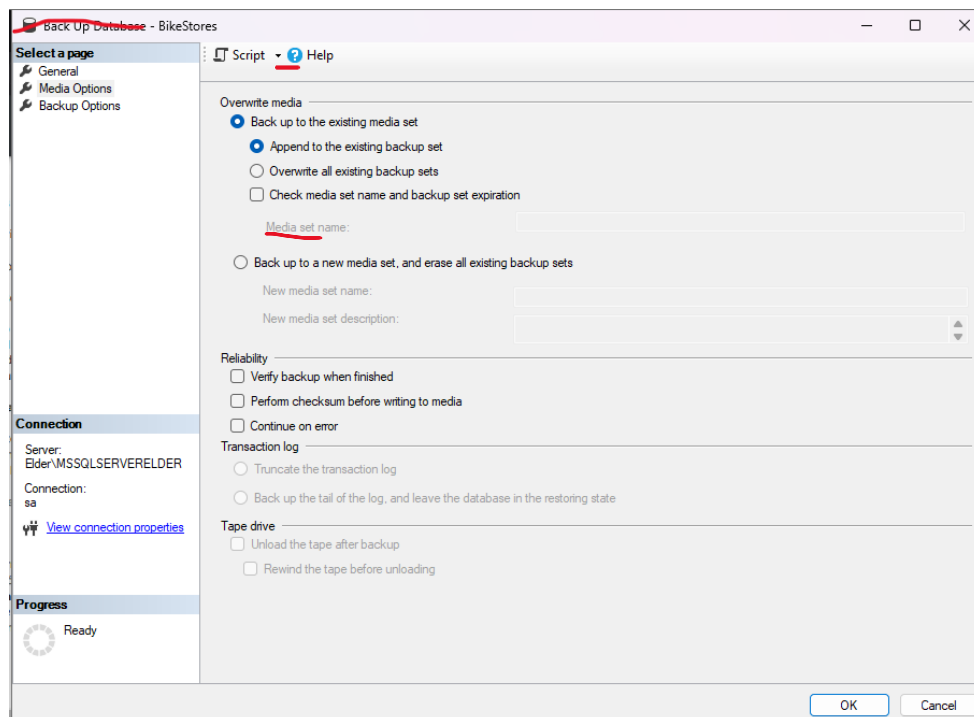
1. abra SQL server en la interfaz principal seleccione la base de datos y presiones tareas y luego copia de seguridad.



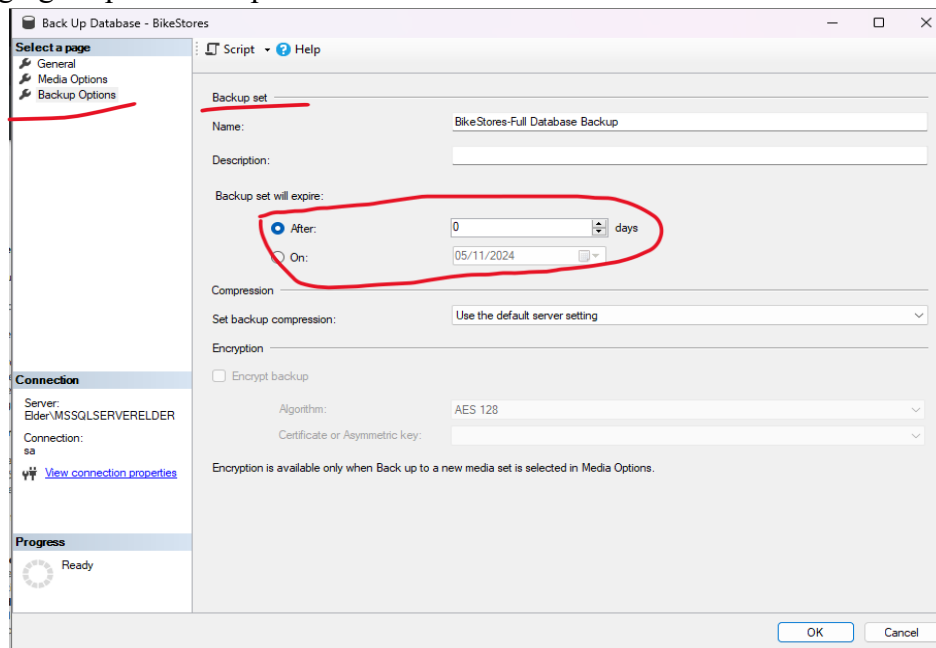
2. en la siguiente interfaz en general puede escoger el tipo de copia, la dirección del archivo



- En la parte de opciones de copia de seguridad: Puede decidir como abarcar al acopia de seguridad puede hacer overwrite que es recibir las copias anteriores con la nueva o añadir actualizaciones sin sobrescribir



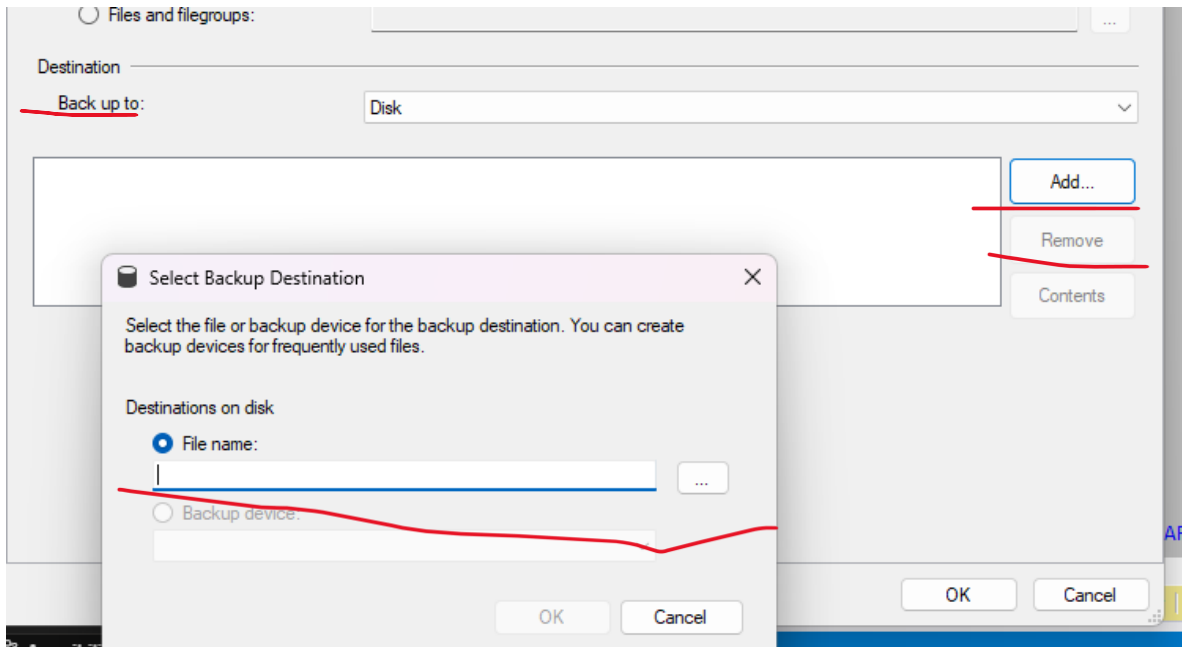
4. En el apartado de opciones de copia: puede seleccionar el nombre, asignar en que fecha expira la copia de seguridad o después de n cantidad de días, además de agregar tipos de compresión



Para finalizar presione Ok y el sistema hará la copia de seguridad en la dirección por defecto.

Para cambiar la dirección de la copia haga lo siguiente.

En general a la dirección establecida presione remove , luego add y escriba la dirección nueva o seleccione manualmente la carpeta.



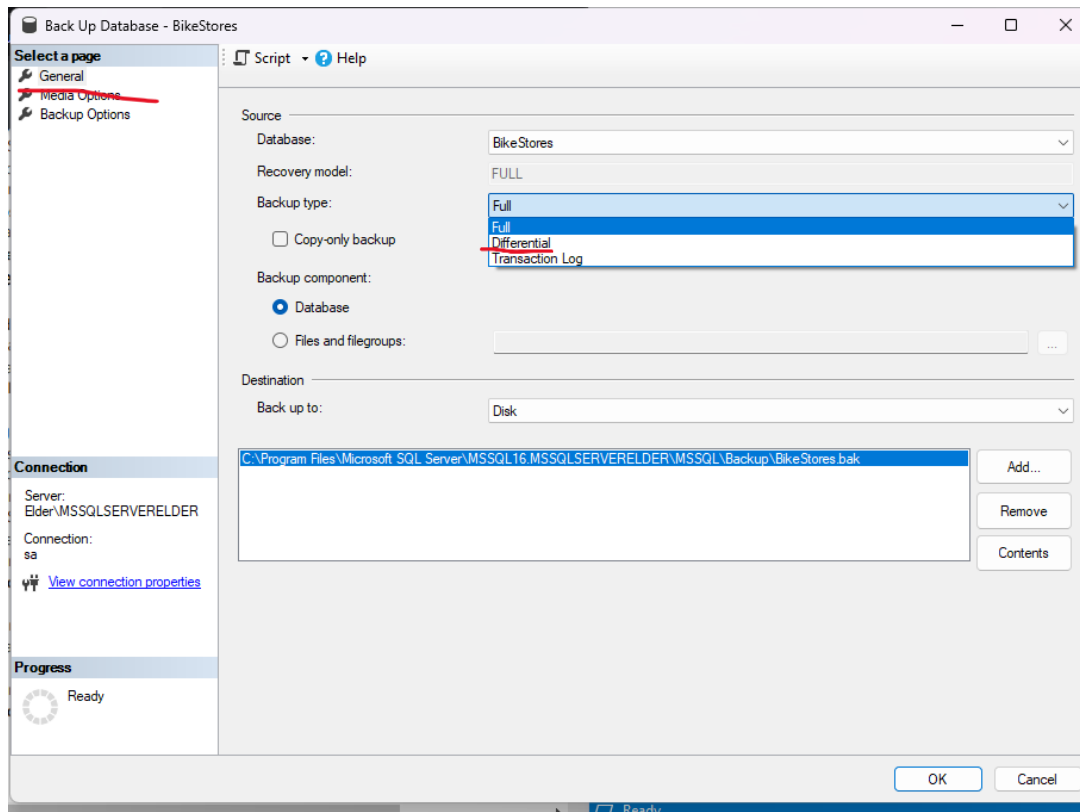
Script de ejecución

```
BACKUP DATABASE NombreBaseDatos  
TO DISK = 'C:\ruta\del\respaldo\NombreRespaldo.bak'  
WITH FORMAT,  
MEDIANAME = 'SQLServerBackup',  
NAME = 'Respaldo de NombreBaseDatos';
```

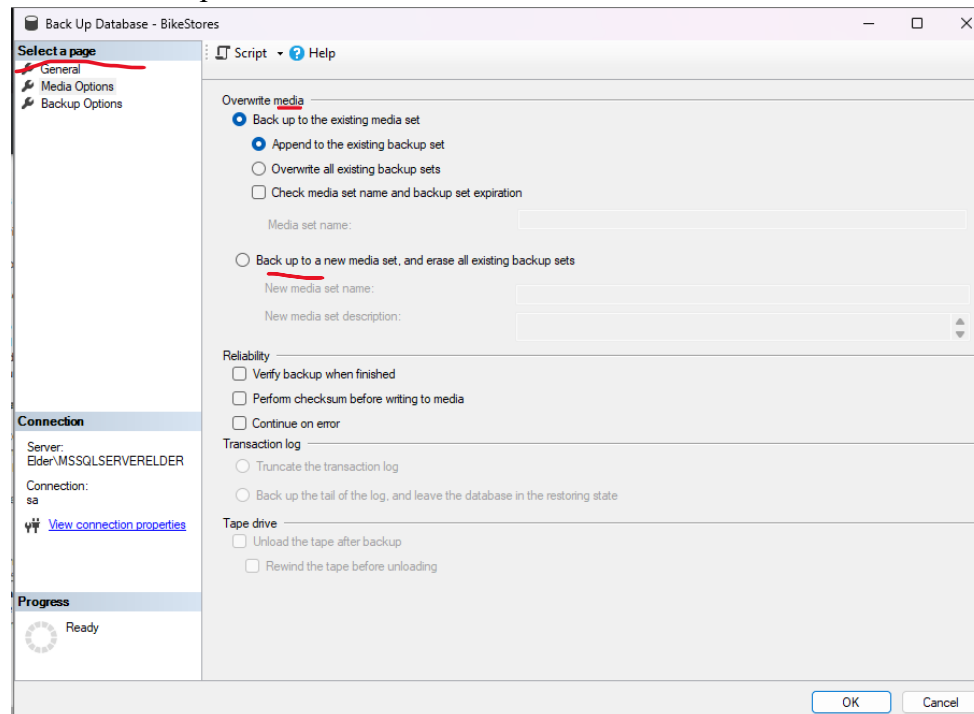
Crear una copia de seguridad diferencial de una base de datos (SQL Server)

Para este modelo debe reutilizar pasos anteriores a partir del numero 2

2. en la siguiente interfaz en general puede escoger el tipo de copia en este caso escoge diferencial, la dirección del archivo.



3. En la parte de opciones de copia de seguridad: seleccione overwrite que es rescribir las copias anteriores con la nueva



4. En el apartado de opciones de copia: puede seleccionar el nombre, asignar en qué fecha expira la copia de seguridad o después de n cantidad de días, además de agregar tipos de compresión

Back Up Database - BikeStores

Select a page: General, Media Options, Backup Options

Script Help

Backup set

Name: BikeStores-Full Database Backup

Description:

Backup set will expire:

☒ After: 0 days

☐ On: 05/11/2024

Compression

Set backup compression: Use the default server setting

Encryption

☐ Encrypt backup

Algorithm: AES 128

Certificate or Asymmetric key:

Encryption is available only when Back up to a new media set is selected in Media Options.

Connection

Server: Eider\MSSQLSERVER\ELDER

Connection: sa

[View connection properties](#)

Progress

Ready

OK Cancel

Para finalizar presione Ok y el sistema hará la copia de seguridad en la dirección por defecto.

Script de ejecución

```
BACKUP DATABASE NombreBaseDatos  
TO DISK = 'C:\ruta\del\respaldo\NombreRespaldo_Diferencial.bak'  
WITH DIFFERENTIAL;
```