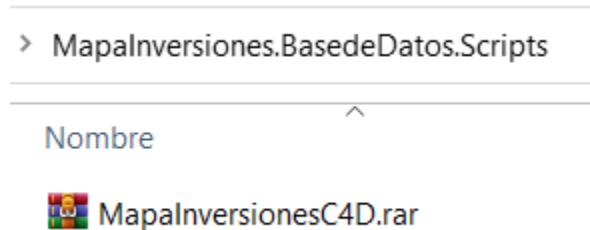


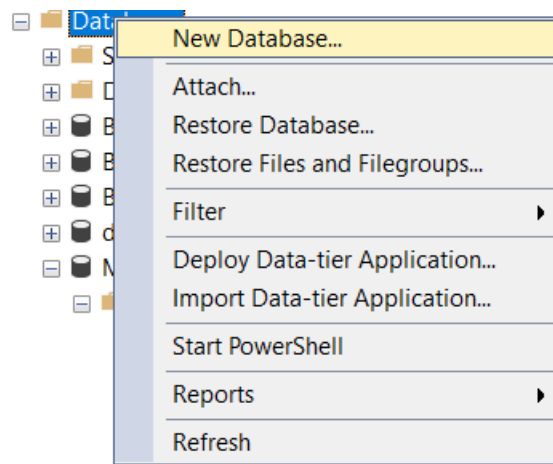
Despliegue de la base de datos ofuscados

Los siguientes son los pasos para lograr tener una base de datos de MapalInversiones funcional.

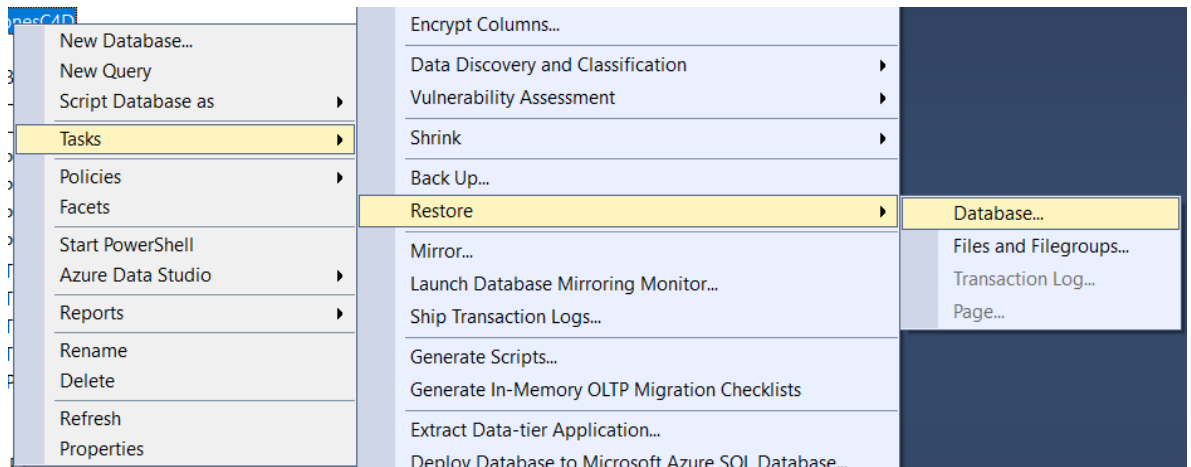
1. Se debe tomar el backup que se encuentra en formato rar y descomprimirla.



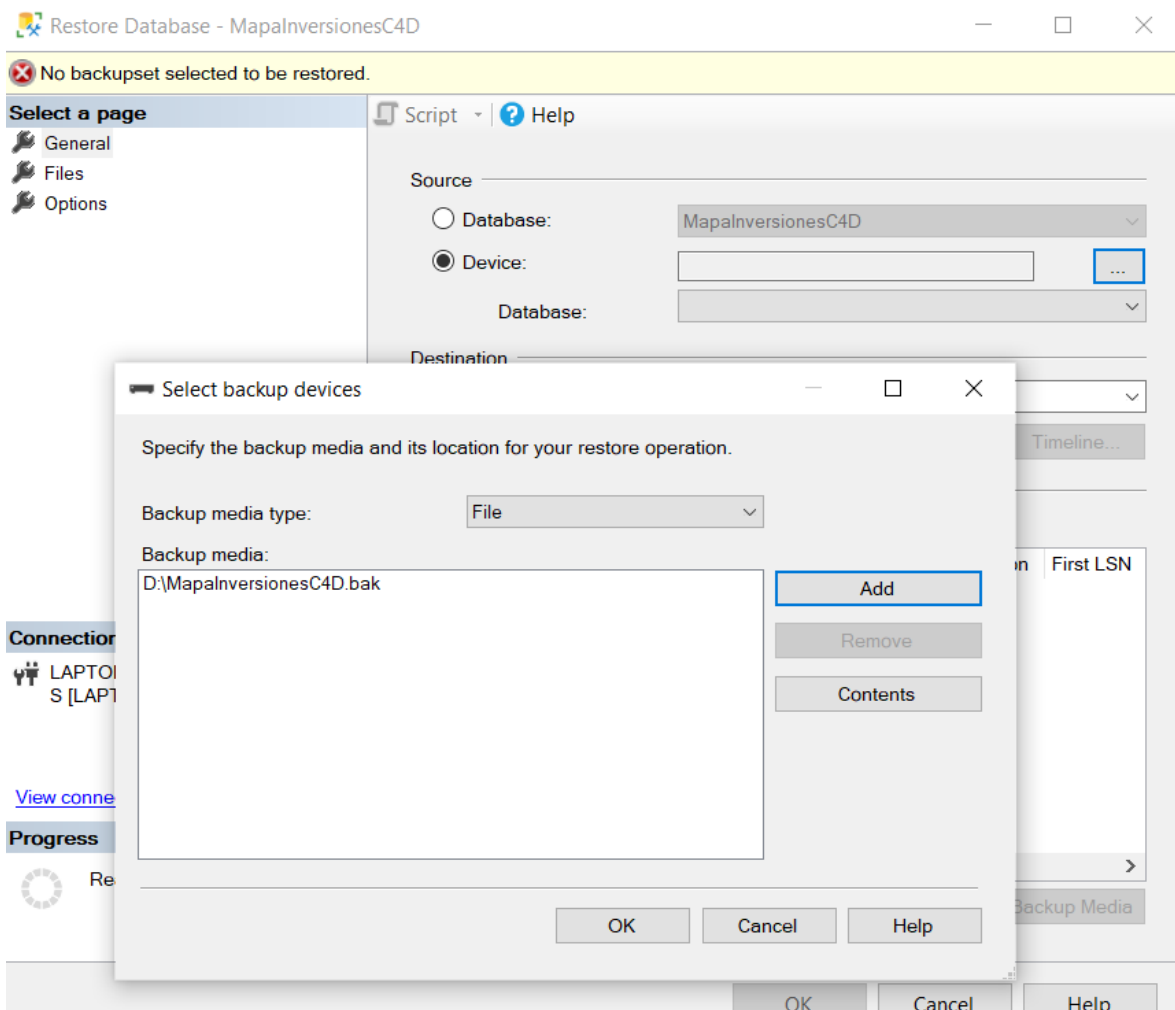
2. Después se debe conectar al motor de base de datos y cree un base de datos llamada por ejemplo MapalInversionesC4D_072024.



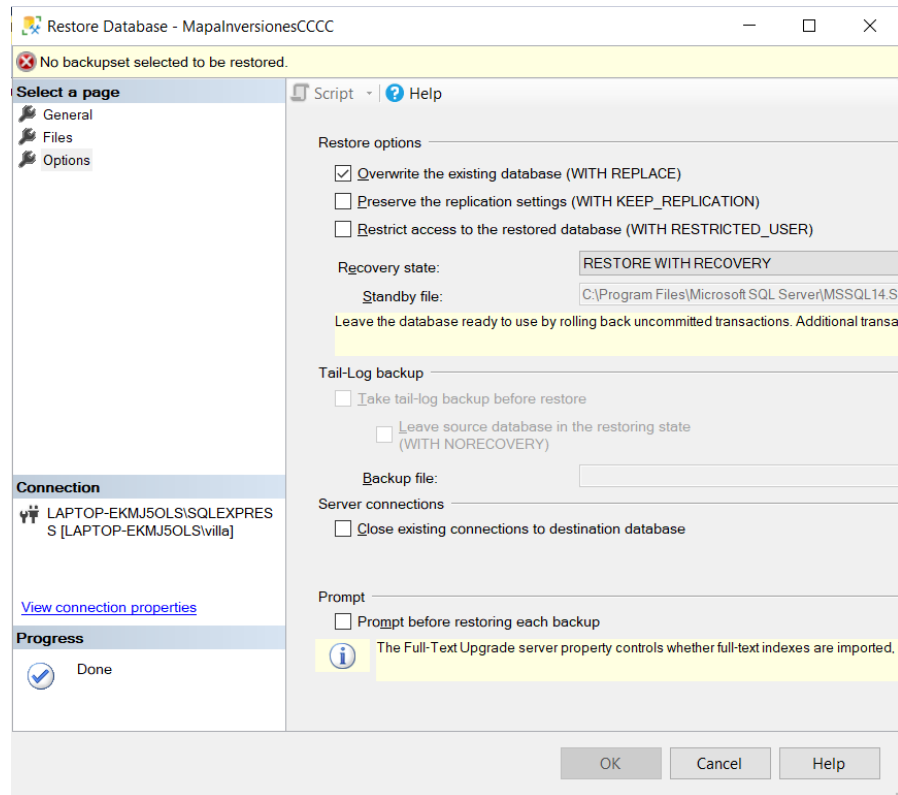
3. El siguiente paso es restaurar la base de datos, para eso se selecciona en tasks la opcion que se ve a continuacion



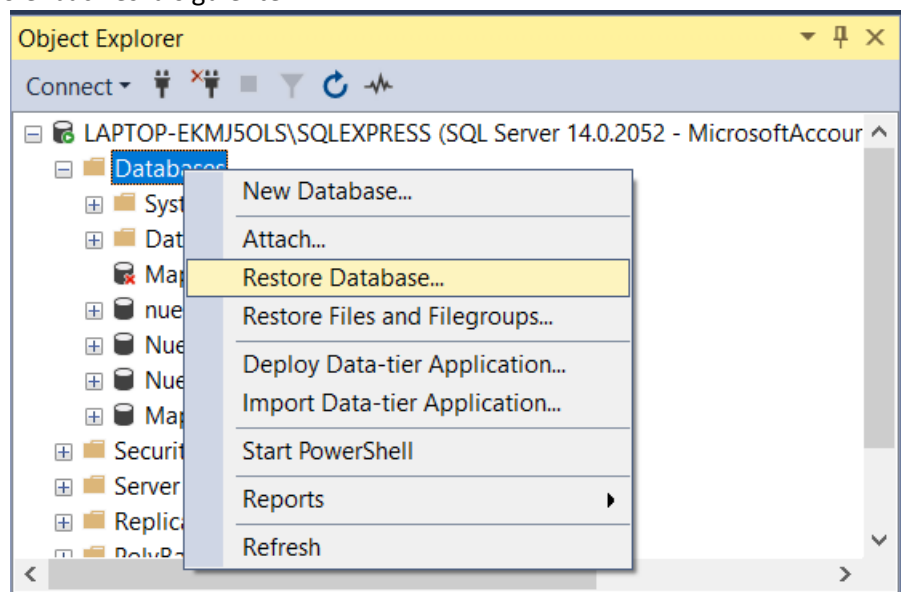
4. Después se selecciona desde un dispositivo el backup descomprimido.



5. En caso de que exista un conflicto indicando que el back up no es para esa base de datos, se sugiere marcar la siguiente opción.



6. Otra opción de restauración pero que crearía la BD con las mismas características de donde se tomo el back es la siguiente.



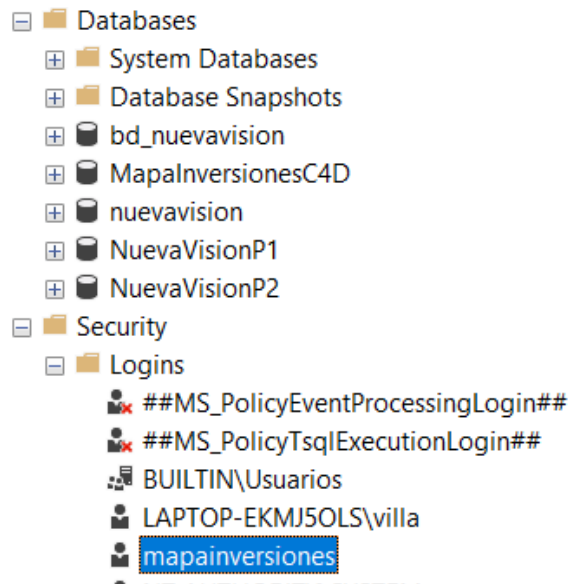
- Una vez se restaure la base de datos, hay que configurar o verificar el usuario, es necesario crear el login MapalInversiones en el servidor

The screenshot shows the 'Login - New' dialog box in SQL Server Enterprise Manager. The 'Login name' field is set to 'mapainversiones'. The 'Authentication' section has 'Windows authentication' selected. The 'Password' section has empty fields for 'Password', 'Confirm password', and 'Old password'. The 'Enforce password policy', 'Enforce password expiration', and 'User must change password at next login' checkboxes are all checked. The 'Mapped to certificate', 'Mapped to asymmetric key', and 'Map to Credential' options are not selected. The 'Mapped Credentials' table is empty. The 'Default database' is set to 'master' and the 'Default language' is set to '<default>'. The 'Server' is 'LAPTOP-EKMJ5OLS\SQLEXPRES' and the 'Connection' is 'LAPTOP-EKMJ5OLS\villa'. The 'Progress' section shows a 'Ready' status.

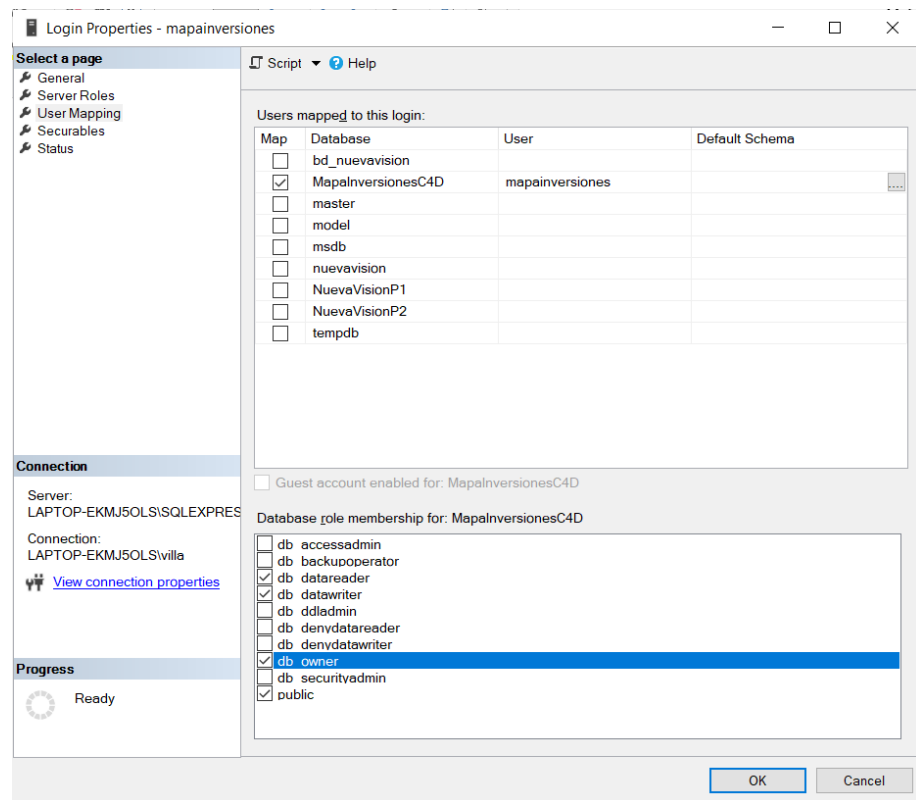
- Después por medio del comando SQL se debe agregar el login al usuario MapalInversiones que está en la base de datos

```
ALTER USER MapalInversiones WITH LOGIN = mapainversiones
```

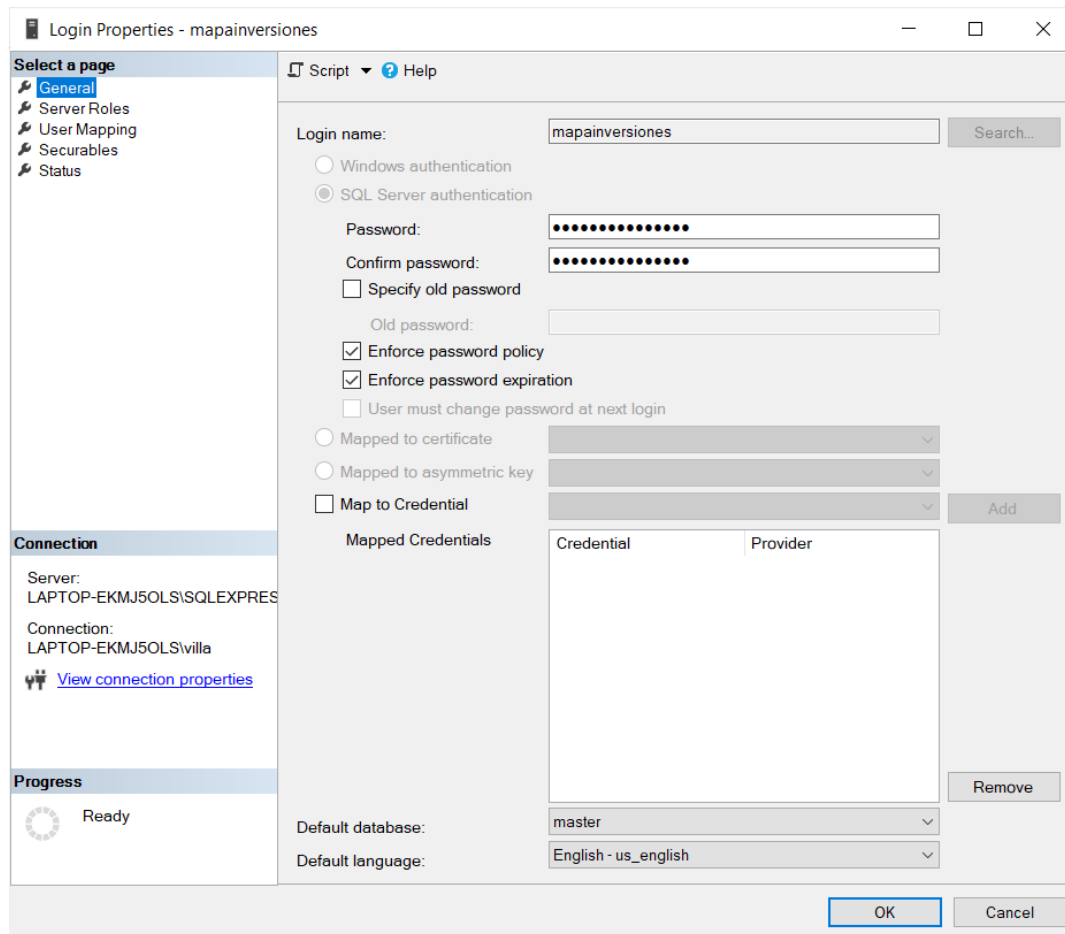
- Es necesario proceder a revisar algunos elementos para evitar errores de acceso a la base de datos, lo primero a ir a la sección Security del servidor y se ingresa a las propiedades del Login MapalInversiones.



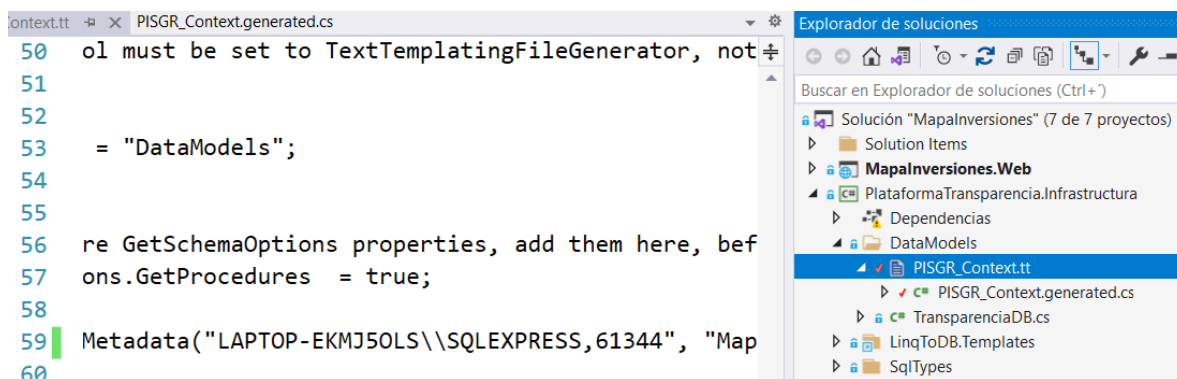
10. En esa sección es necesario modificar los permisos para acceder a la base de datos, también se deben ajustar los roles para que se puedan hacer consultas y ejecutar procedimientos almacenados. En este paso algo muy importante es asegurarse que el usuario tenga por defecto el Schema wcm



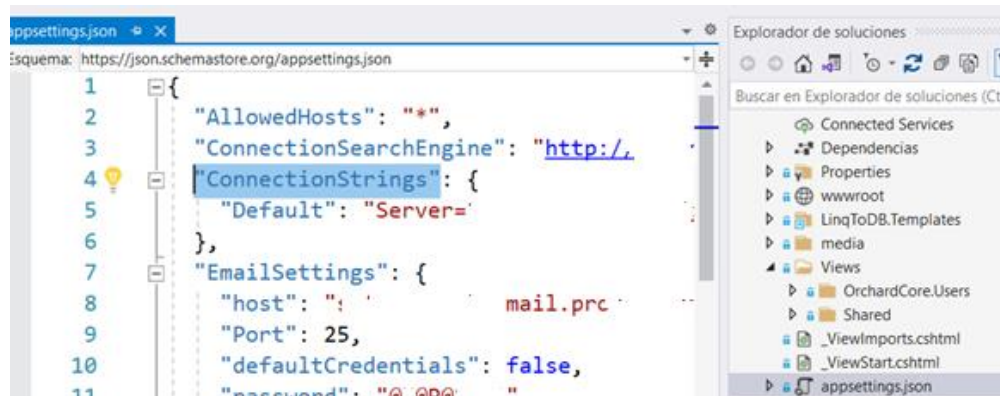
11. Otro paso que en algunos casos ha sido necesario, es el cambio de la contraseña para el usuario MapalInversiones



12. Una vez lista la base de datos con su configuración, es necesario cambiar en el código fuente la información de login a la misma. Primero accedemos al archivo PISGR_Context y en la línea 59 se modifica la conexión. Este archivo es el encargado de realizar el mapeo principal a la base de datos.



13. Lo siguiente es cambiar los archivos appsettings.json, el primero es el correspondiente al proyecto web, en donde se modifica la línea de "ConnectionStrings".



14. También se debe cambiar la conexión que utiliza Orchard a la base de datos, este archivo se encuentra en el proyecto web, pero no está referenciado en la solución.

MapaInversiones.Web > App_Data > Sites > Default

Nombre	Fecha de modificación
DataProtection-Keys	2/02/2023 9:06 a. m.
IdentityModel-Signing-Certificates	2/02/2023 9:06 a. m.
Lucene	2/02/2023 9:06 a. m.
Media	2/02/2023 9:06 a. m.
appsettings.json	30/01/2023 11:16 a. m.

En este se debe cambiar también la línea de "ConnectionStrings"