



## **Actividad | 3 |**

### **Backup y Exportación**

### **Administración de Bases de Datos**

Ingeniería en Desarrollo  
de Software



TUTOR: Miguel Ángel Rodríguez Vega.

ALUMNO: Uziel Abisai Martinez Oseguera.

FECHA: 26/01/2024.

## Índice

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPCIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>DESARROLLO.....</b>	<b>4</b>
BACK UP .....	4
EXPORTACIÓN .....	5
<b>CONCLUSIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>7</b>

## **Introducción**

En la realidad de "Akira's Boutique", la base de datos ha crecido bastante desde que ampliaron el negocio. Ahora, para evitar problemas y no perder información importante, me toca hacer un respaldo y exportar un script .sql. Esta movida es esencial para asegurarnos de que, si algo va mal, podamos recuperar toda la data crucial.

## **Descripción**

La base de datos de la tienda guarda detalles importantes sobre inventarios, ventas y contactos con clientes. Con la expansión, necesitamos asegurarnos de tener una copia de seguridad de todo esto. En este trabajo, voy a usar Microsoft SQL Server para hacer un respaldo completo de la base de datos y luego generar un script .sql para tener una especie de seguro extra.

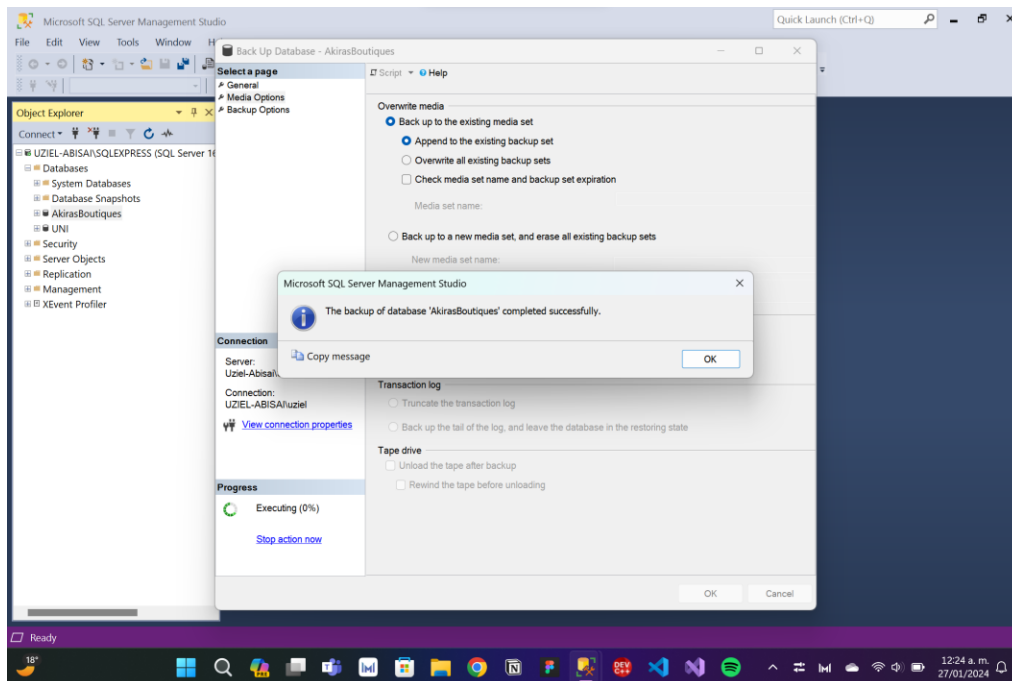
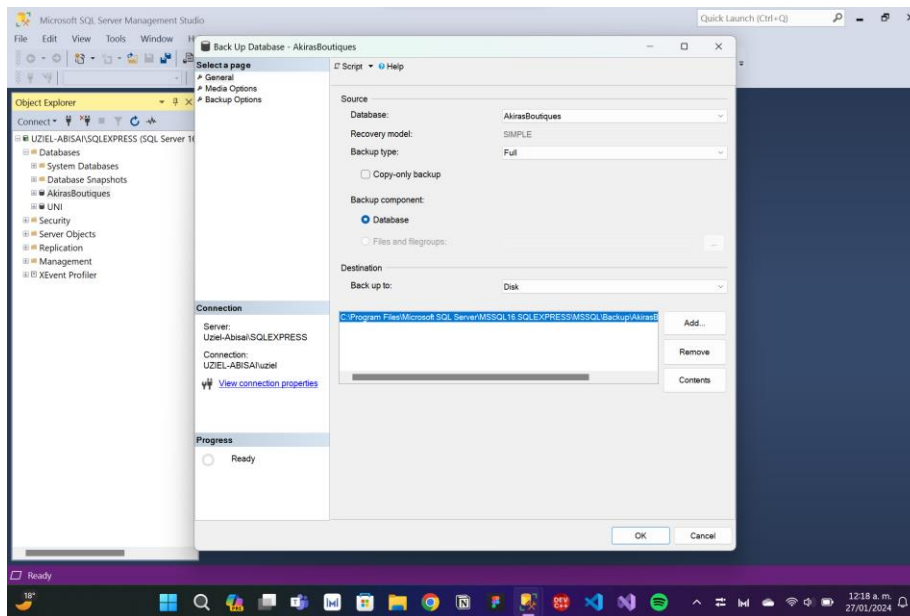
### **Justificación**

Hacer respaldos y exportar scripts .sql es como tener un salvavidas para la base de datos. Si algo sale mal, como un fallo técnico o una pérdida de datos inesperada, tener estos respaldos nos permite recuperar todo rápidamente. Es una práctica estándar y necesaria para mantener la seguridad de la información.

## Desarrollo

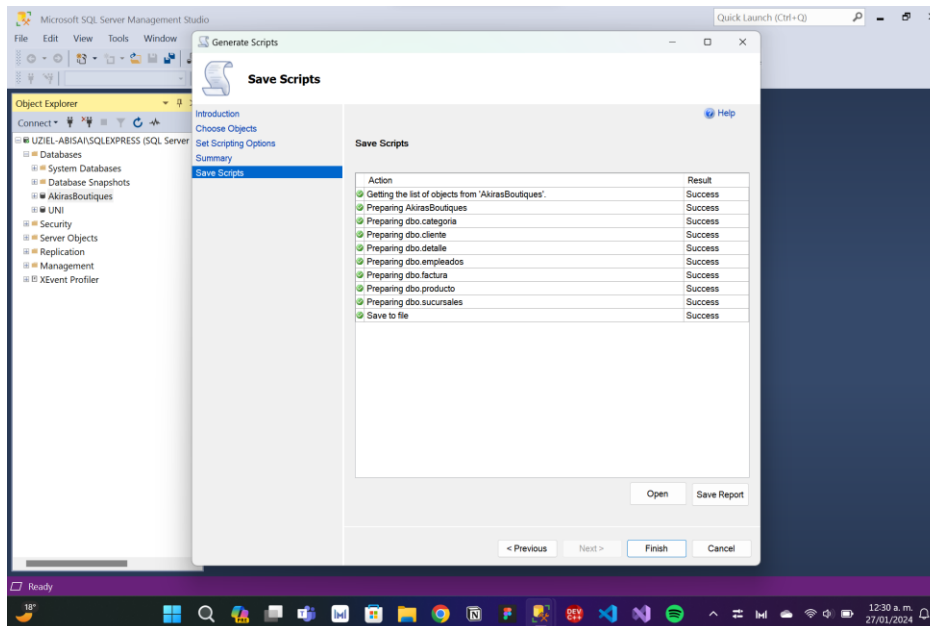
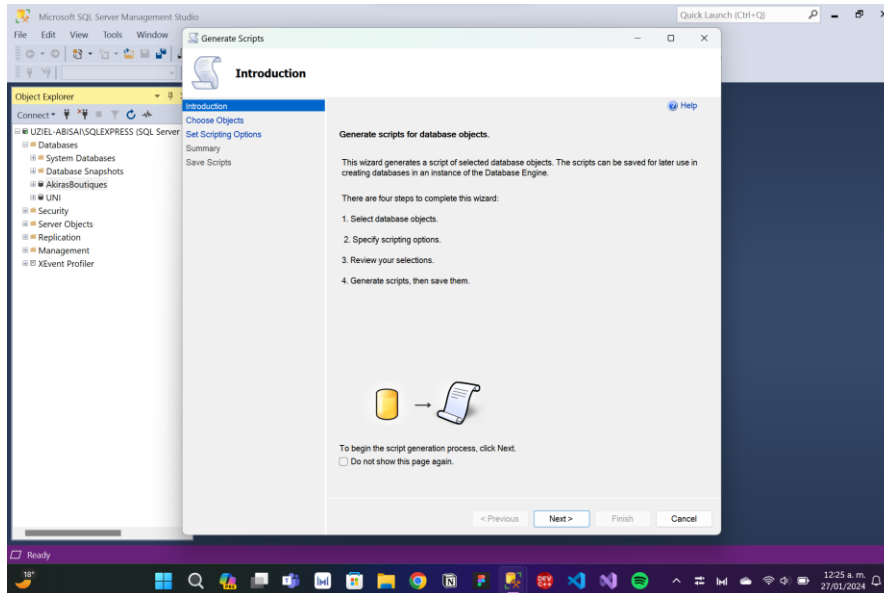
### Back up

A continuación, presento evidencia del Full Back up realizado.



## Exportación

A continuación, presento evidencia de la exportación realizada.



## **Conclusión**

Resumiendo, hacer respaldos y scripts .sql es una jugada inteligente. No solo protege la data clave de la tienda, sino que también garantiza que podamos seguir operando sin problemas incluso en situaciones inesperadas. Es una inversión de tiempo que realmente vale la pena para asegurar la integridad y disponibilidad de la base de datos.



## Referencias

Link del archivo en [GitHub](#).