

**“Año de la recuperación y conciliación de la economía
peruana”**

UNIVERSIDAD PERU VALLES ANDES

FACULTAD DE INGENIERIA

**ESCUELA PROFESIONAL INGENIERIA DE SISTEMAS Y
COMPUTACIÓN**

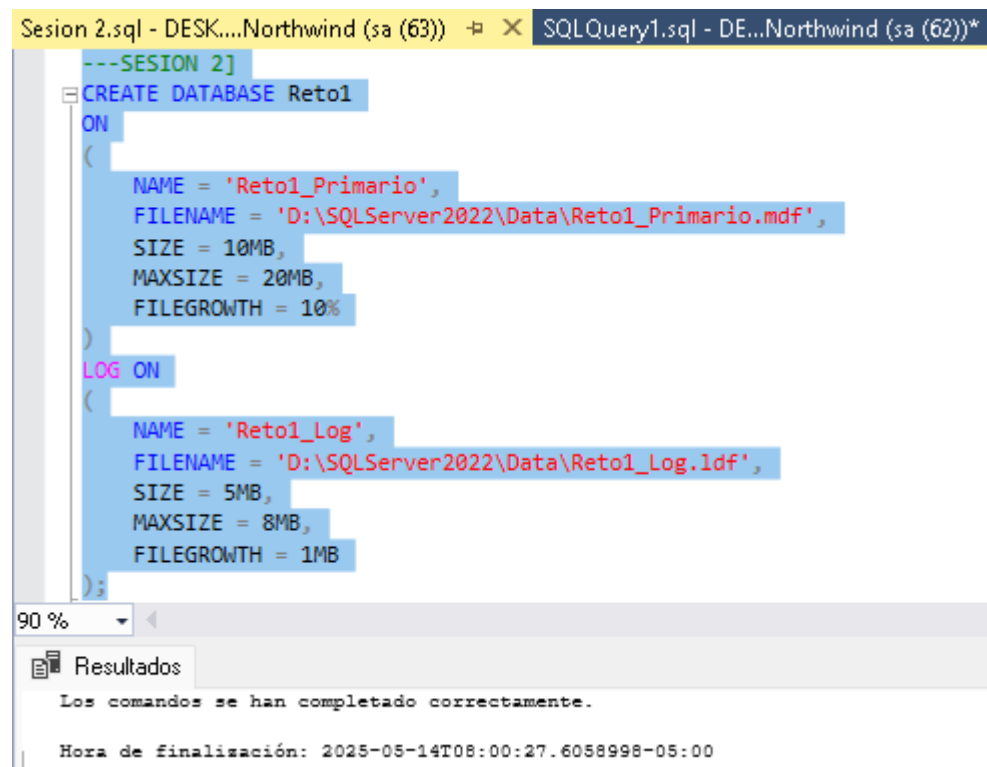
CÁTEDRA: BASE DE DATOS II

Catedrático: Fernandez Bejarano Raul Enrique

Estudiante: Egoavil Machado Jesus Miguel

5. EJERCICIOS PROPUESTOS Estos ejercicios le permitirán conocer su nivel de asimilación de los temas presentados en este capítulo.

1. Escriba una sentencia Transact-SQL que le permita crear la base de datos de nombre Reto1 conformada por: un archivo primario de 10 MB, de 20 MB de tamaño máximo, y con un factor de crecimiento de 10%. un archivo de registro de transacciones de 5 MB, de 8 MB de tamaño máximo, y con un factor de crecimiento de 1 MB. Ambos archivos estarán ubicados en la carpeta de datos predeterminada de su instancia de SQL Server.



```
--SESION 2]
CREATE DATABASE Reto1
ON
(
    NAME = 'Reto1_Primary',
    FILENAME = 'D:\SQLServer2022\Data\Reto1_Primary.mdf',
    SIZE = 10MB,
    MAXSIZE = 20MB,
    FILEGROWTH = 10%
)
LOG ON
(
    NAME = 'Reto1_Log',
    FILENAME = 'D:\SQLServer2022\Data\Reto1_Log.ldf',
    SIZE = 5MB,
    MAXSIZE = 8MB,
    FILEGROWTH = 1MB
);
```

90 %

Resultados

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-05-14T08:00:27.6058998-05:00

2. Usando la interfaz gráfica de SQL Server Management Studio debe crear una base de datos de nombre Reto2 conformada por: Un archivo primario de 10 MB, sin límite de crecimiento, y con un factor de crecimiento de 10%. un archivo de registro de transacciones de 5 MB, de 8 MB de tamaño máximo, y con un factor de crecimiento de 10%.

```
---2
CREATE DATABASE Reto
ON
(
    NAME = 'Reto2_Primary',
    FILENAME = 'D:\SQLServer2022\Data\Reto2_Primary.mdf',
    SIZE = 10MB,
    MAXSIZE = UNLIMITED,
    FILEGROWTH = 10%
)
LOG ON
(
    NAME = 'Reto1_Log',
    FILENAME = 'D:\SQLServer2022\Data\Reto1_Log.ldf',
    SIZE = 5MB,
    MAXSIZE = 8MB,
    FILEGROWTH = 10%
);
```

90 %

Resultados

Los comandos se han completado correctamente.

Hora de finalización: 2025-05-14T08:01:21.5008627-05:00