## Creación de base de datos

## **Actividad**

- 1. ¿Qué sentencia SQL nos permite listar las bases de datos disponibles en nuestro servidor local?
- 2. Utilizando sentencias SQL crear una base de datos llamada *dbCompuTech* con valores predeterminados.
- 3. ¿Qué sentencia SQL nos permite ver información sobre la creación y detalles de la base de datos **dbCompuTech**?
- 4. Modificar la base de datos **dbCompuTech** para adicionar un datafile con las siguientes características:

Nombre lógico	CompuTech_Data
Ubicación y nombre	C:\Data\CompuTech_Data.ndf
Tamaño inicial	10 MB
Tamaño máximo	50 MB
Factor de crecimiento	5 MB

5. Modificar la base de datos **dbCompuTech** para adicionar un logfile con las siguientes características:

Nombre lógico	CompuTech_Log
Ubicación y nombre	C:\Log\CompuTech_Log.ldf
Tamaño inicial	20 MB
Tamaño máximo	150 MB
Factor de crecimiento	10 MB

- 6. Modificar de la base de datos creada, el archivo *CompuTech\_Data* para ampliar el tamaño máximo a 200MB
- 7. Modificar de la base de datos creada, el archivo *CompuTech\_Log* para cambiar el factor de crecimiento a 25%.
- 8. Modificar la base de datos para crear el filegroup *FGVentas*.
- 9. Modificar la base de datos para adicionar un datafile al filegroup creado anteriormente.
- 10. Se desea migrar la información de la base de datos **dbCompuTech** a una nueva base de datos llamada **dbTechSystem**, ¿qué sentencias SQL será necesarias para mover los archivos de **dbCompuTech** a **dbTechSystem**?