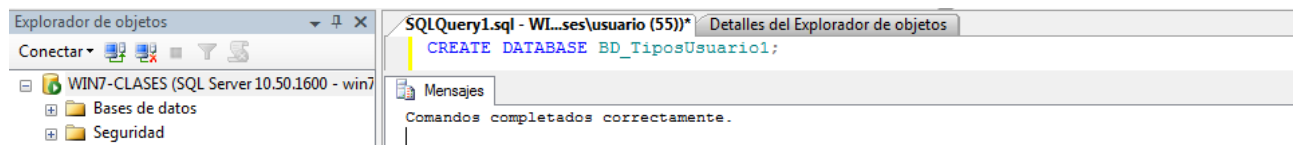


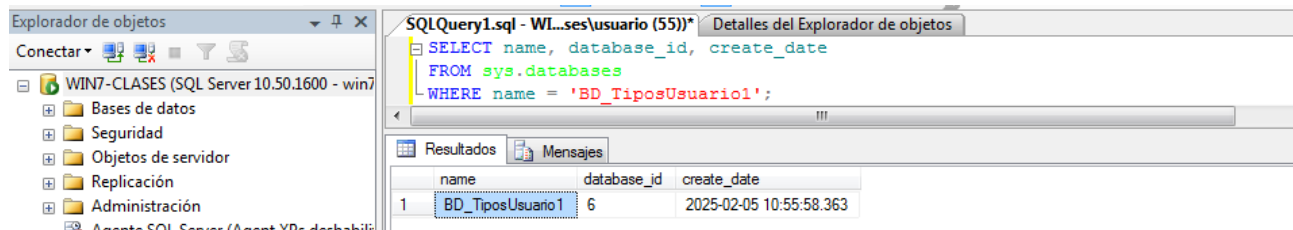
## EJERCICIO 1

a)

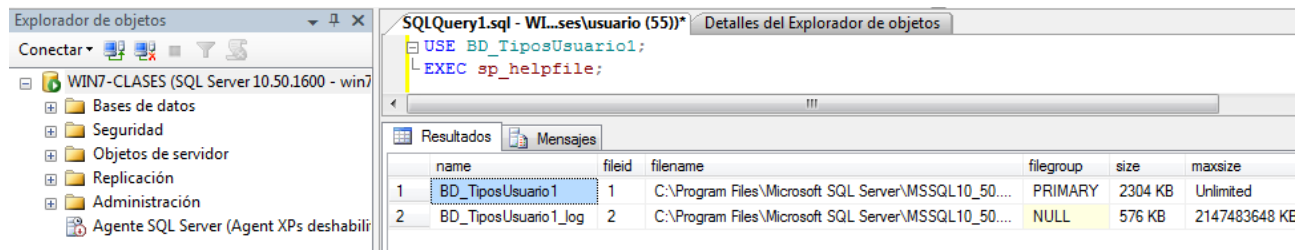
### 1. Crear una base de datos



### 2. Verificar la creación de la base de datos

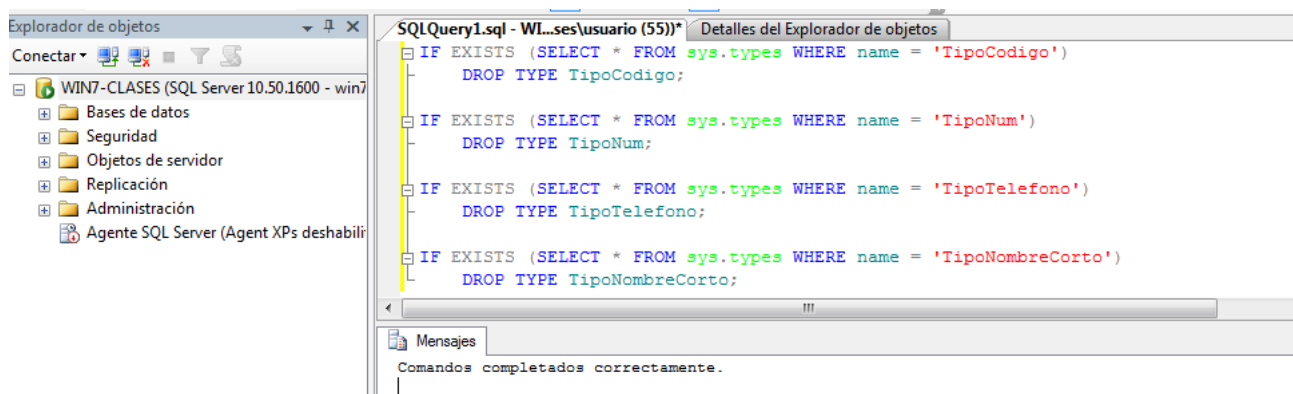


### 3. Verificar los archivos creados

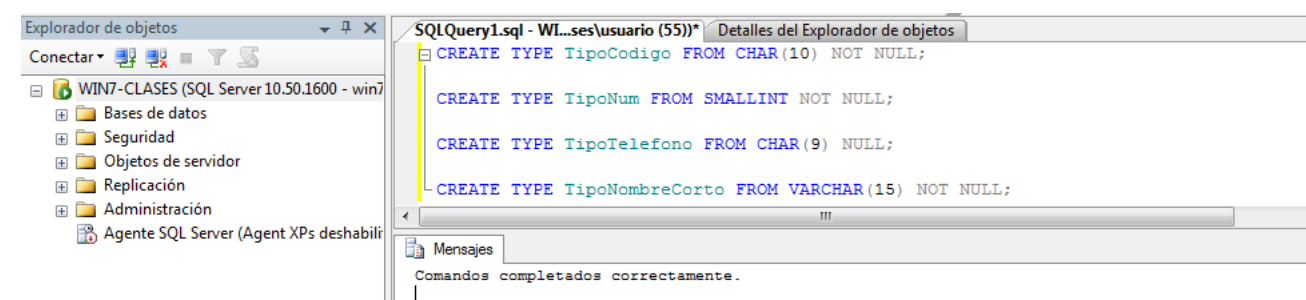


b)

### 1. Verificar si existen los tipos de datos



### 2. Crear el tipo de dato personalizado



## c) Verificar si se han creado los tipos de datos

### 1. Con sys.types

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, the 'Explorador de objetos' (Object Explorer) pane displays the server structure for 'WIN7-CLASES (SQL Server 10.50.1600 - win7)'. The main pane shows a query window titled 'SQLQuery1.sql - WL...ses\usuario (55)\*' with the following SQL code:

```
SELECT name, system_type_id, user_type_id, is_user_defined
FROM sys.types
WHERE is_user_defined = 1;
```

The 'Resultados' (Results) pane displays the following table:

	name	system_type_id	user_type_id	is_user_defined
1	TipoCodigo	175	257	1
2	TipoNum	52	258	1
3	TipoTelefono	175	259	1
4	TipoNombreCorto	167	260	1

### 2. Consultando el esquema de información

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The main pane shows a query window titled 'SQLQuery1.sql - WL...ses\usuario (55)\*' with the following SQL code:

```
FROM information_schema.domains
ORDER BY domain_name;
```

The 'Resultados' (Results) pane displays the following table:

	domain_name	data_type	character_maximum_length
1	TipoCodigo	char	10
2	TipoNombreCorto	varchar	15
3	TipoNum	smallint	NULL
4	TipoTelefono	char	9

## d)

### 1. Ejecutar sp\_help

Muestra una lista de todos los objetos de la base de datos: tablas, vistas, procedimientos, etc.

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The main pane shows a query window titled 'SQLQuery1.sql - WL...ses\usuario (55)\*' with the following SQL code:

```
USE BD_TiposUsuario1;
EXEC sp_help;
```

The 'Resultados' (Results) pane displays the following table:

	Name	Owner	Object_type
1	EventNotificationErrorsQueue	dbo	queue
2	QueryNotificationErrorsQueue	dbo	queue
3	ServiceBrokerQueue	dbo	queue
4	queue_messages_1977058079	dbo	internal table
5	queue_messages_2009058193	dbo	internal table
6	queue_messages_2041058307	dbo	internal table
7	CHECK CONSTRAINTS	INFORMATION SCHEMA	view

### 2. Ejecutar sp\_help en la base directamente

Devuelve un error ya que se usa en objetos específicos

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The main pane shows a query window titled 'SQLQuery1.sql - WL...ses\usuario (55)\*' with the following SQL code:

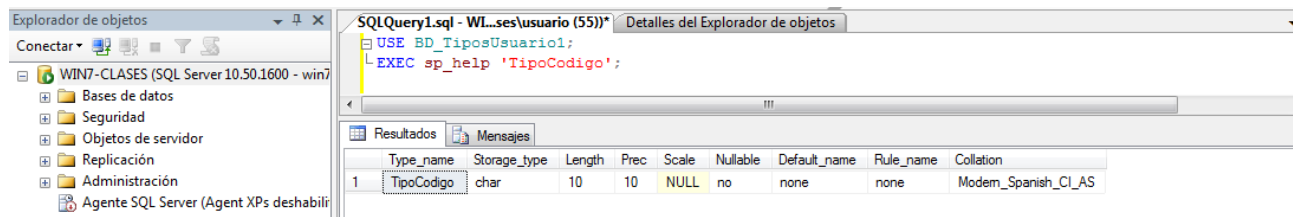
```
EXEC sp_help 'BD_TiposUsuario1';
```

The 'Mensajes' (Messages) pane displays the following error message:

```
Mens 15009, Nivel 16, Estado 1, Procedimiento sp_help, Línea 66
El objeto 'BD_TiposUsuario1' no existe en la base de datos 'BD_TiposUsuario1' o no es válido para esta operación.
```

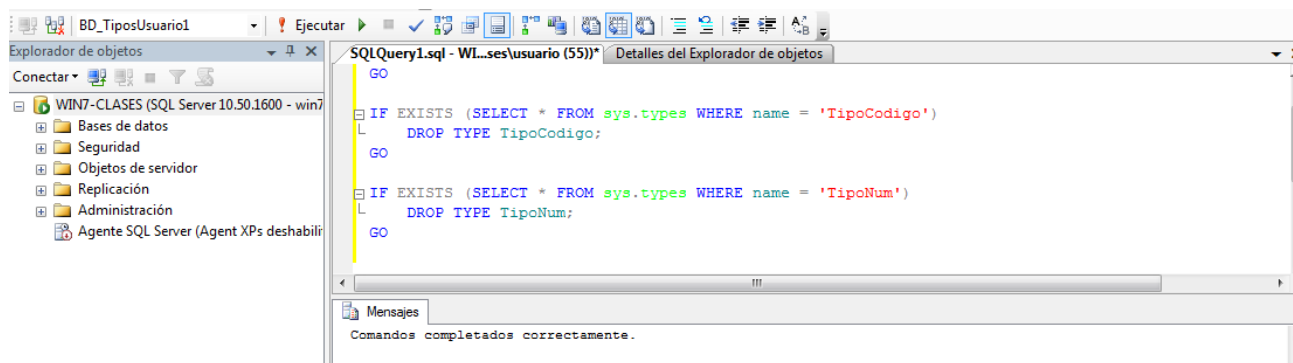
### 3. Ejecutar sp\_help en el tipo de datos TipoCodigo

Proporciona detalles sobre el tipo de datos definidos por el usuario



## EJERCICIO 2

Eliminar la base de datos



Comprobar si se ha eliminado

