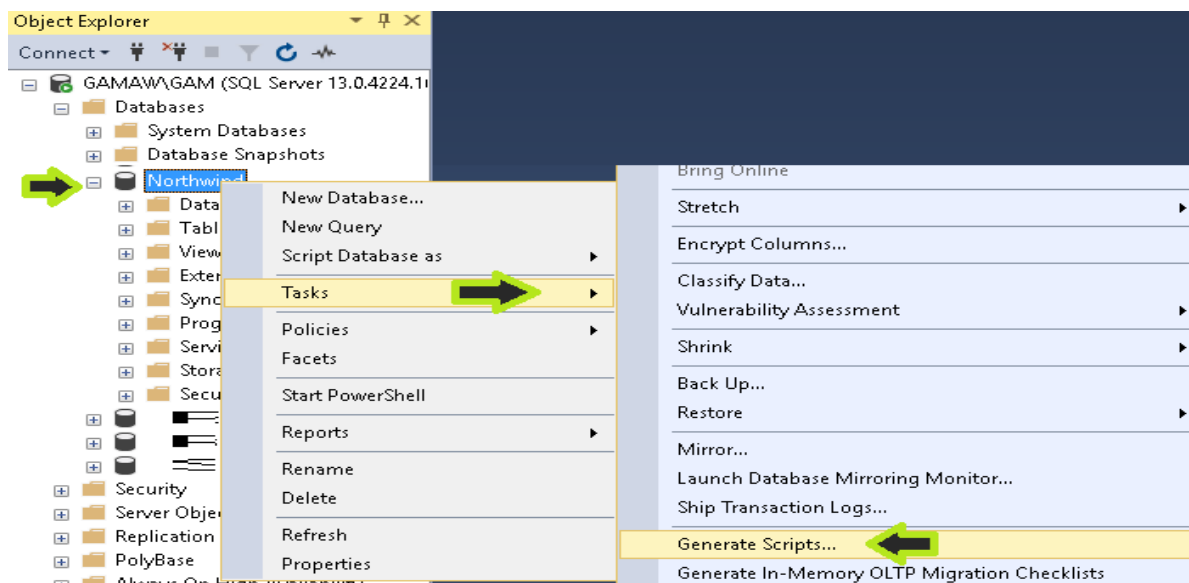


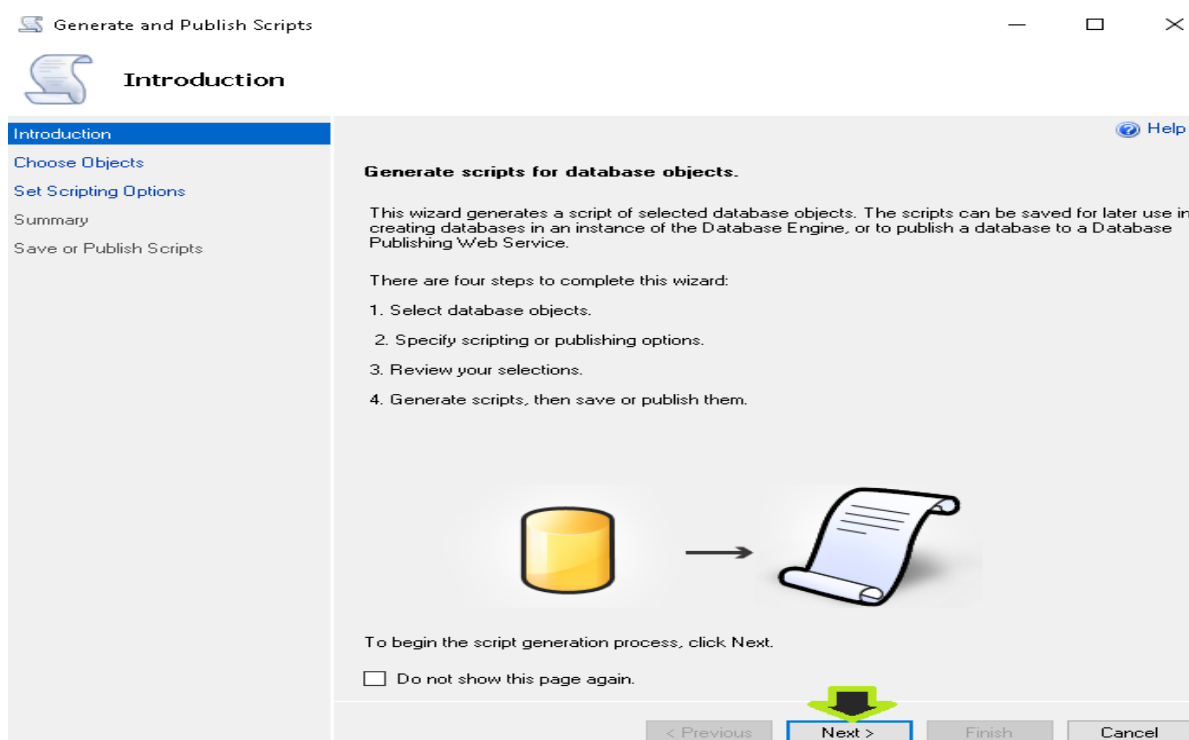
### Instructivo: Generar script con datos en SQL Server

El Management Studio de SQL Server permite la generar de scrip de toda la base de datos, por defecto sin datos. Para generar un script con toda la información que almacena es necesario realizar un ajuste que veremos a continuación.

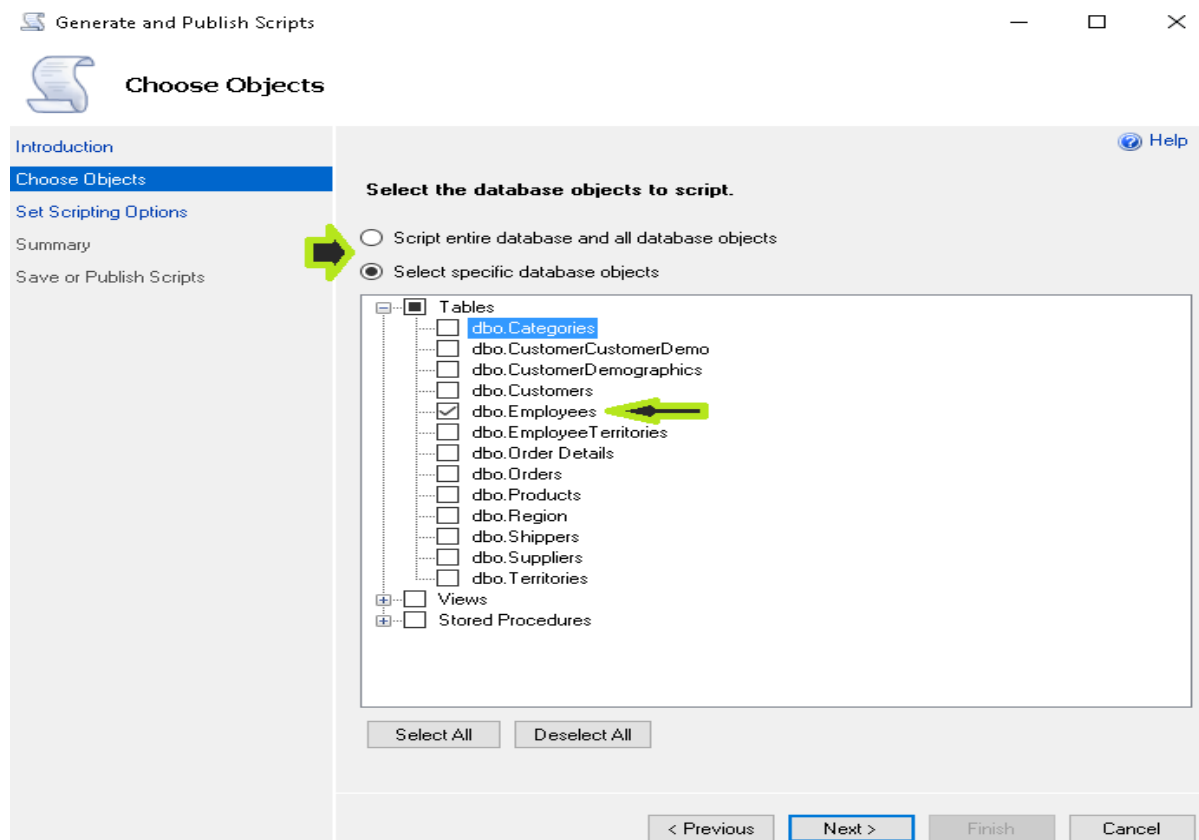
Clic derecho sobre la base de datos que generaremos el script, seleccionamos Tareas y Generar script.



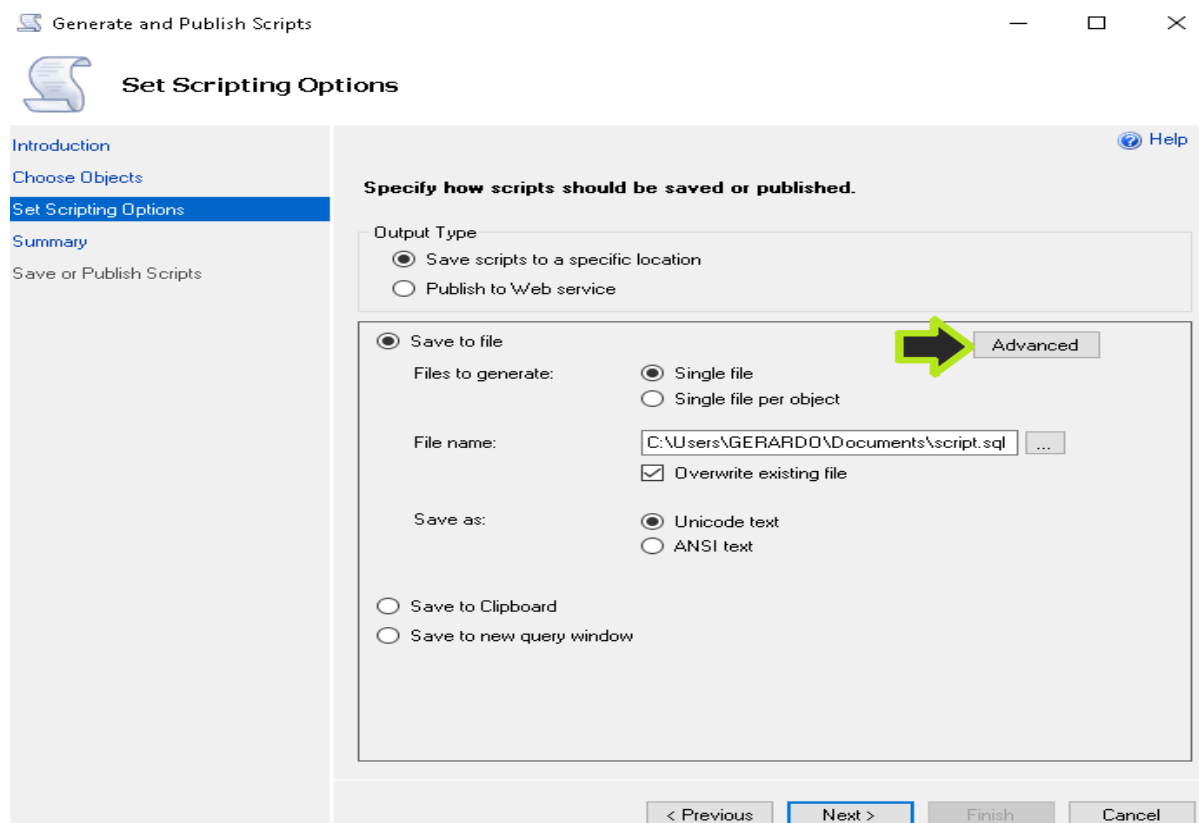
De la ventana que aparece seleccionamos siguiente (es un mensaje con información para generar script).



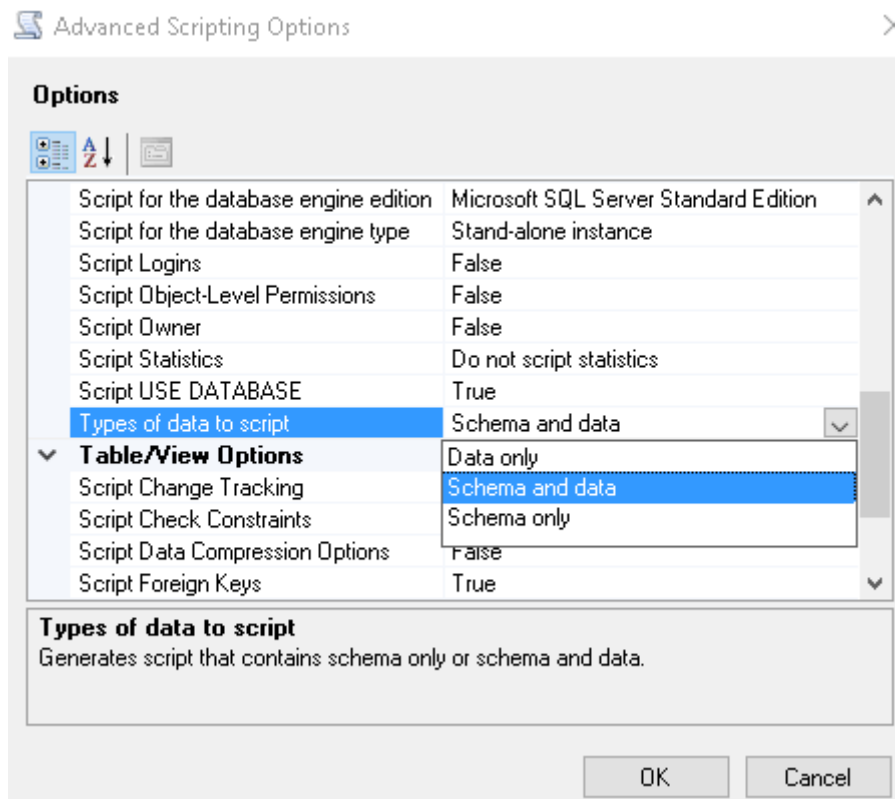
Podemos seleccionar la base completa o algunos objetos específicos, para el ejemplo solo quiero una tabla.



En la siguiente pantalla dejamos los datos por defecto y damos clic en el botón Avanzado



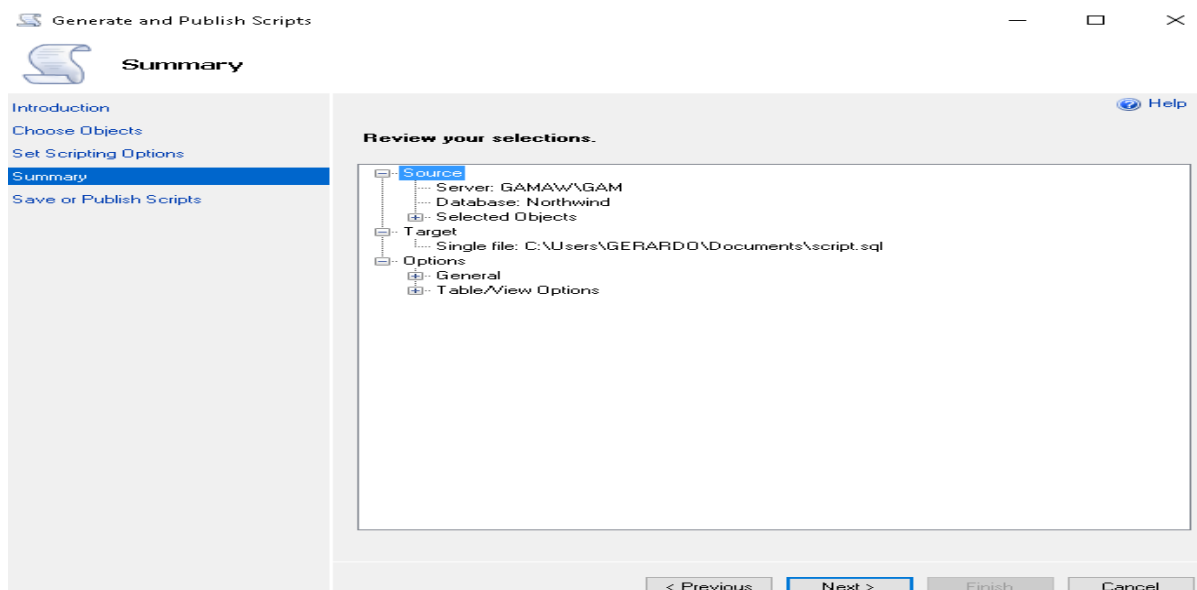
Buscamos la sección de Tipos de datos del script, de la lista seleccionamos Esquema y datos.




- Con Esquema y datos le indicamos que se genere el esquema de la tabla y el contenido actual.
- Solo esquema, indica la generación de la tabla (Create table).
- Solo datos, indica que la generación de únicamente el contenido de la tabla (insert into).

Aceptamos los cambios de opciones avanzadas y damos clic en siguiente en la ventana principal.

Para terminar veremos un resumen con el contenido del script que se va a generar, clic en siguiente.



Damos comienzo a la creación del script, el proceso puede tardar unos minutos dependiendo de la cantidad de información.

 Generate and Publish Scripts

— □ ×



## Save or Publish Scripts

[Introduction](#)

[Choose Objects](#)




[Set Scripting Options](#)

[Summary](#)

**Save or Publish Scripts**

 [Help](#)

### Saving or publishing scripts.

Action	Result
 Getting the list of objects from 'Northwind'.	Success
 Preparing dbo.Employees	Success
 Save to file	Success

Save Report

< Previous

Next >

**Finish**

Cancel

Finalizamos la creación del script, para comprobar abrimos el archivo generado.



```
scripts.sql - GAMAW...Northwind (sa (54)) X
8 CREATE TABLE [dbo].[Employees](
10     [EmployeeID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
11     [LastName] [nvarchar](20) NOT NULL,
12     [FirstName] [nvarchar](10) NOT NULL,
13     [Title] [nvarchar](30) NULL,
14     [TitleOfCourtesy] [nvarchar](25) NULL,
15     [BirthDate] [datetime] NULL,
16     [HireDate] [datetime] NULL,
17     [Address] [nvarchar](60) NULL,
18     [City] [nvarchar](15) NULL,
19     [Region] [nvarchar](15) NULL,
20     [PostalCode] [nvarchar](10) NULL,
21     [Country] [nvarchar](15) NULL,
22     [HomePhone] [nvarchar](24) NULL,
23     [Extension] [nvarchar](4) NULL,
24     [Photo] [image] NULL,
25     [Notes] [ntext] NULL,
26     [ReportsTo] [int] NULL,
27     [PhotoPath] [nvarchar](255) NULL,
28     CONSTRAINT [PK_Employees] PRIMARY KEY CLUSTERED
29     (
30         [EmployeeID] ASC
31     ) WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
32 ) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
33 GO
34 SET IDENTITY_INSERT [dbo].[Employees] ON
35 INSERT [dbo].[Employees] ([EmployeeID], [LastName], [FirstName], [Title], [TitleOfCourtesy], [BirthDate], [HireDate],
36     [Address], [City], [Region], [PostalCode], [Country], [HomePhone], [Extension], [Photo], [Notes], [ReportsTo],
37     [PhotoPath]) VALUES (1, N'Davolio', N'Nancy', N'Sales Representative', N'Ms.', CAST(N'1948-12-08T00:00:00.000' AS
38     DateTime), CAST(N'1992-05-01T00:00:00.000' AS DateTime), N'507 - 20th Ave. E.
```

En el script tenemos el esquema de la creación de la tabla y el insert de los datos.

El query generado la puedes ejecutar en otra base de datos para restaurar la tabla con sus datos.