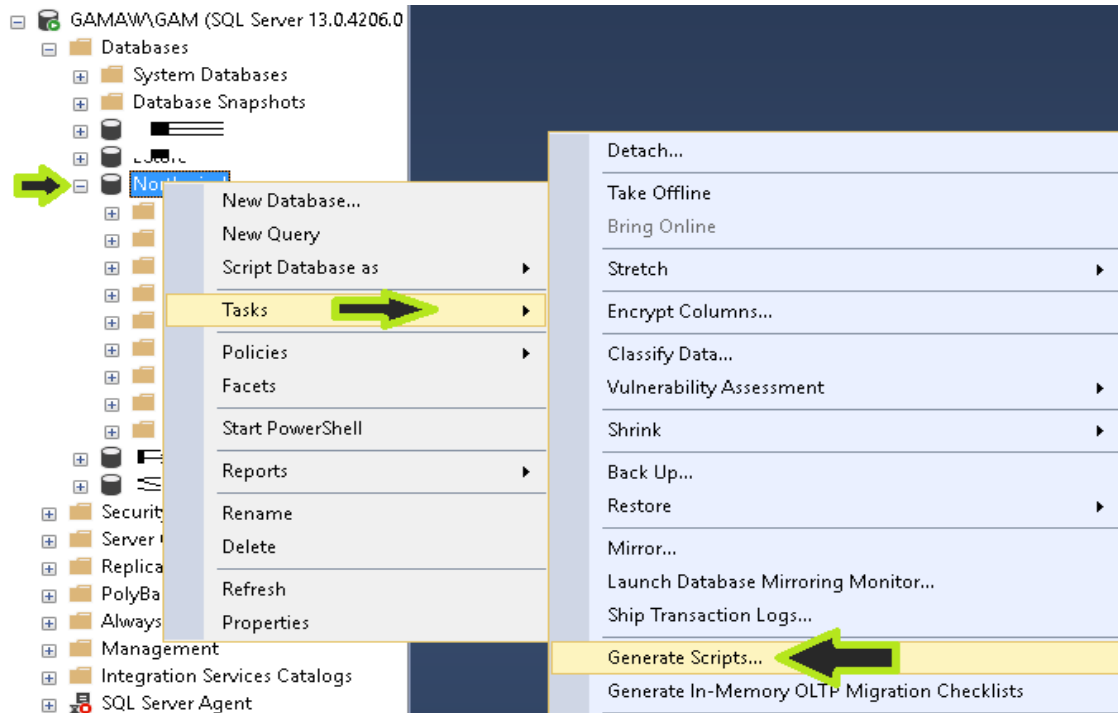
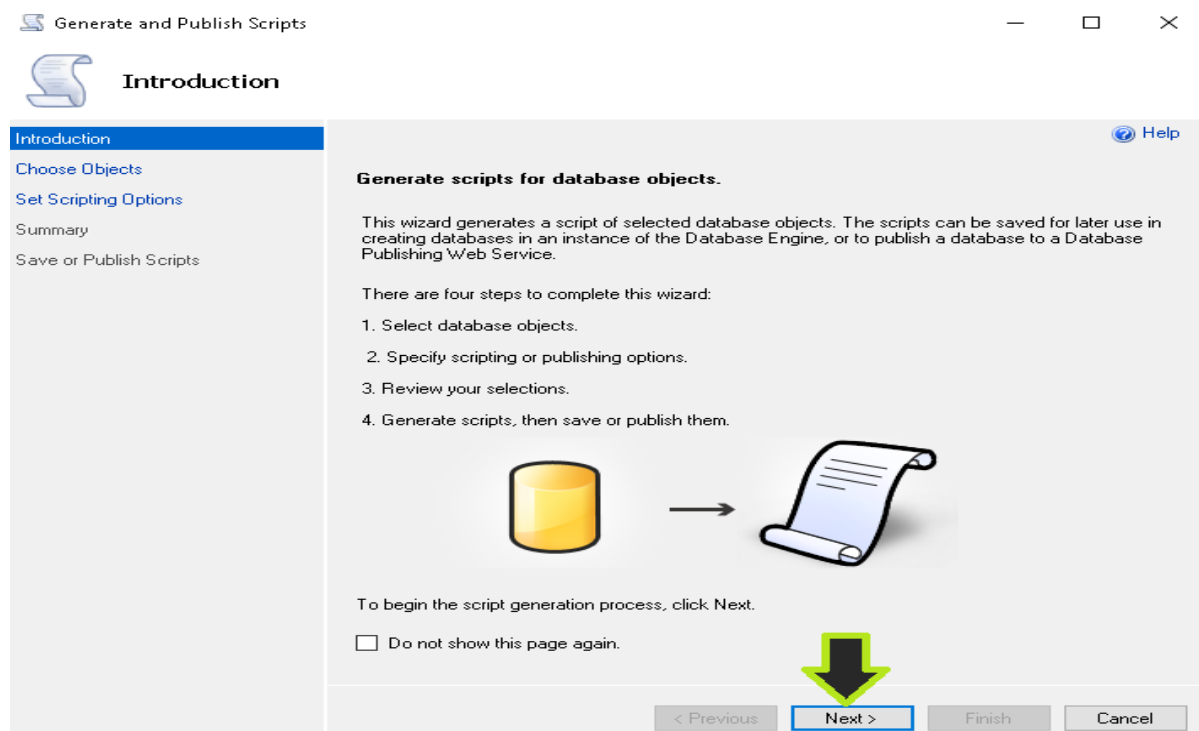


## Generar script de base de datos completa en SQL Server 2017

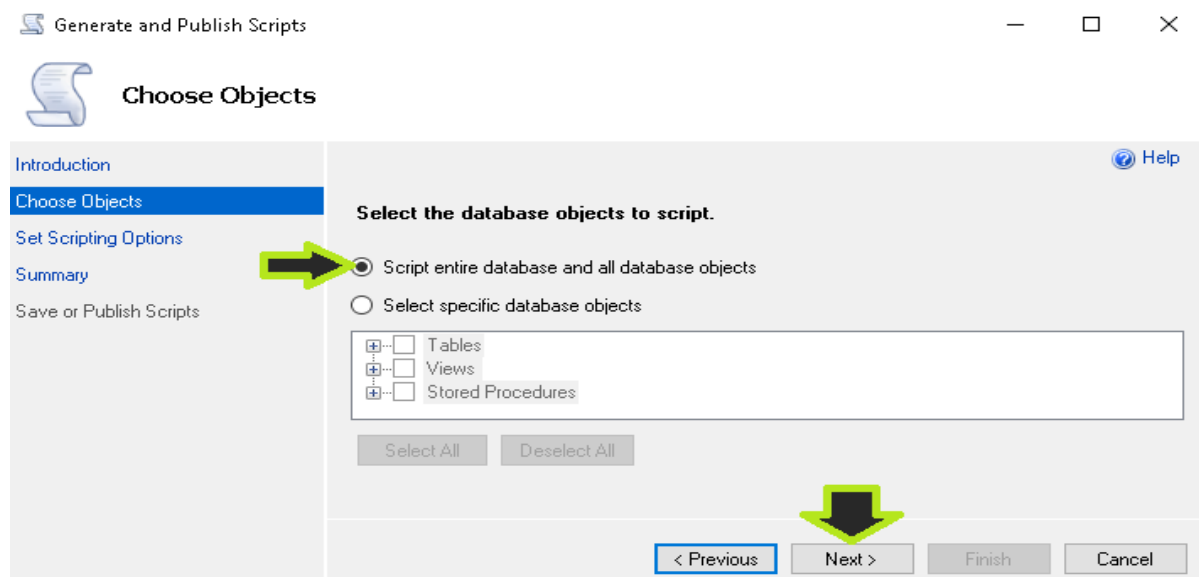
Seleccionamos la base de datos de la cual obtendremos el script, damos clic derecho, de la lista de elementos desplegamos "Tareas", en la lista siguiente seleccionamos la opción de "Generar script".



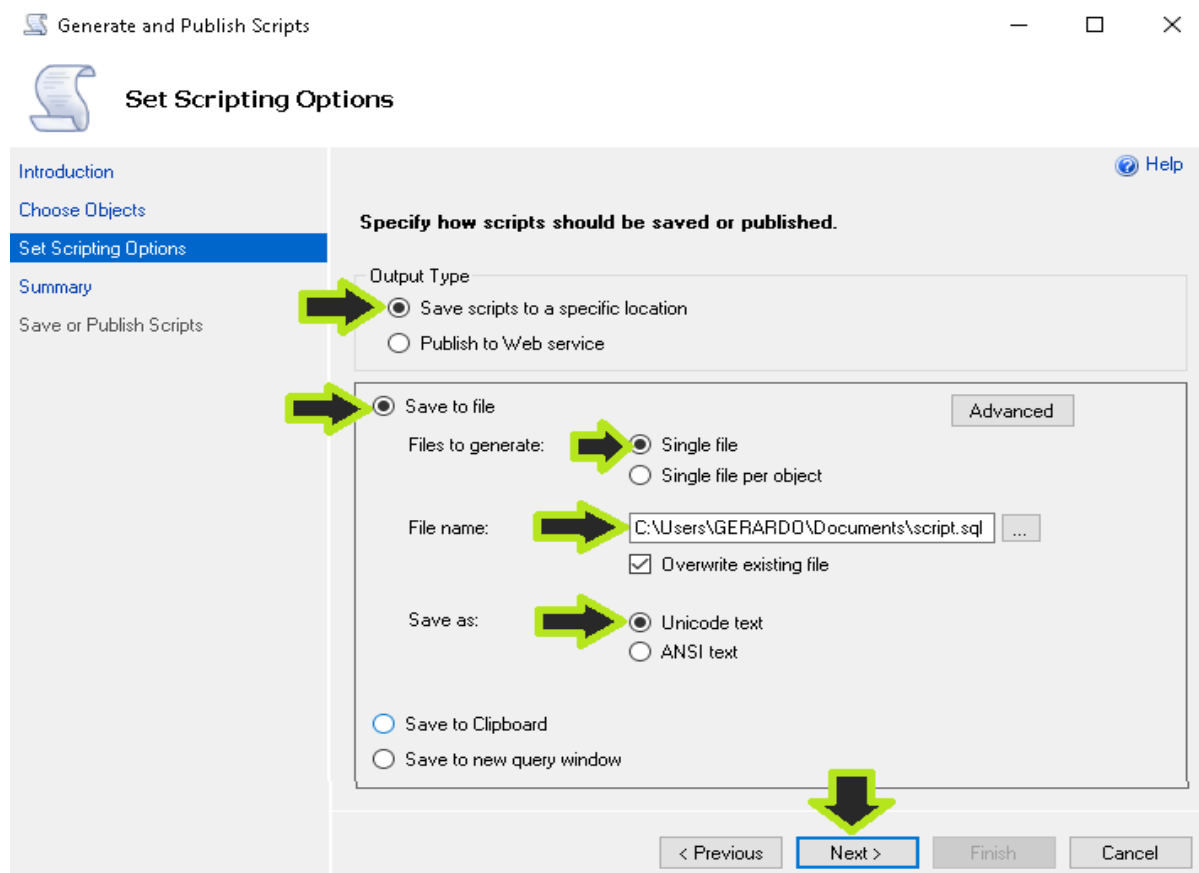
Veremos una ventana con la información general de la generación de scripts, simplemente damos clic en siguiente.



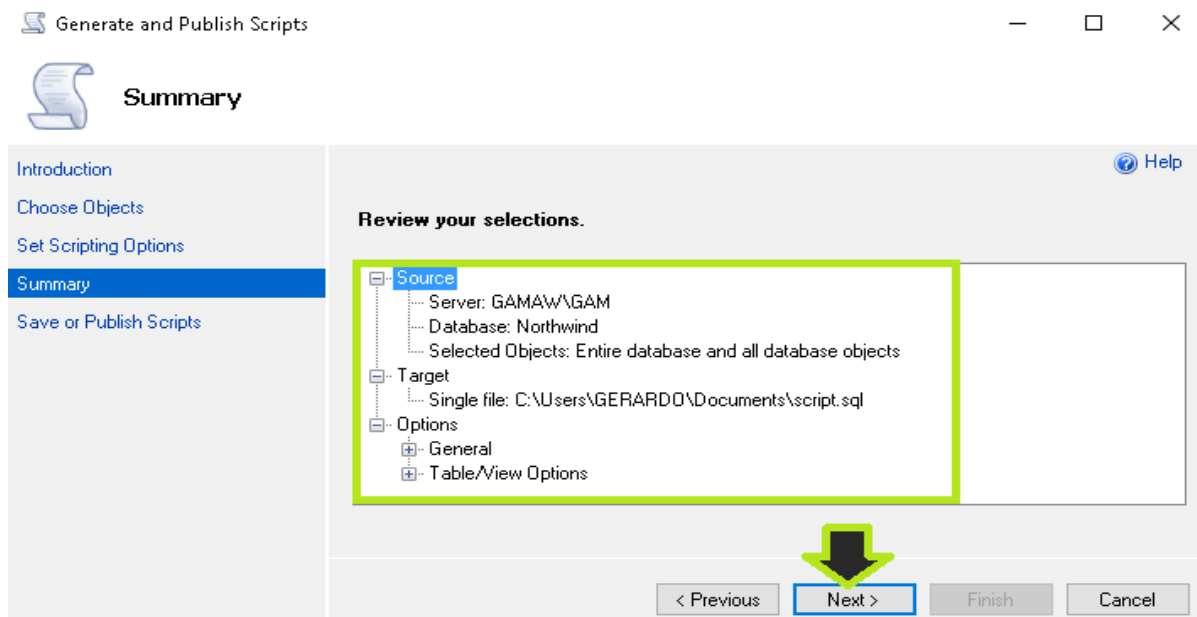
Tenemos dos opciones disponibles para el script, la primera es generar toda la base de datos y la segunda es seleccionar que información necesitamos en el script.



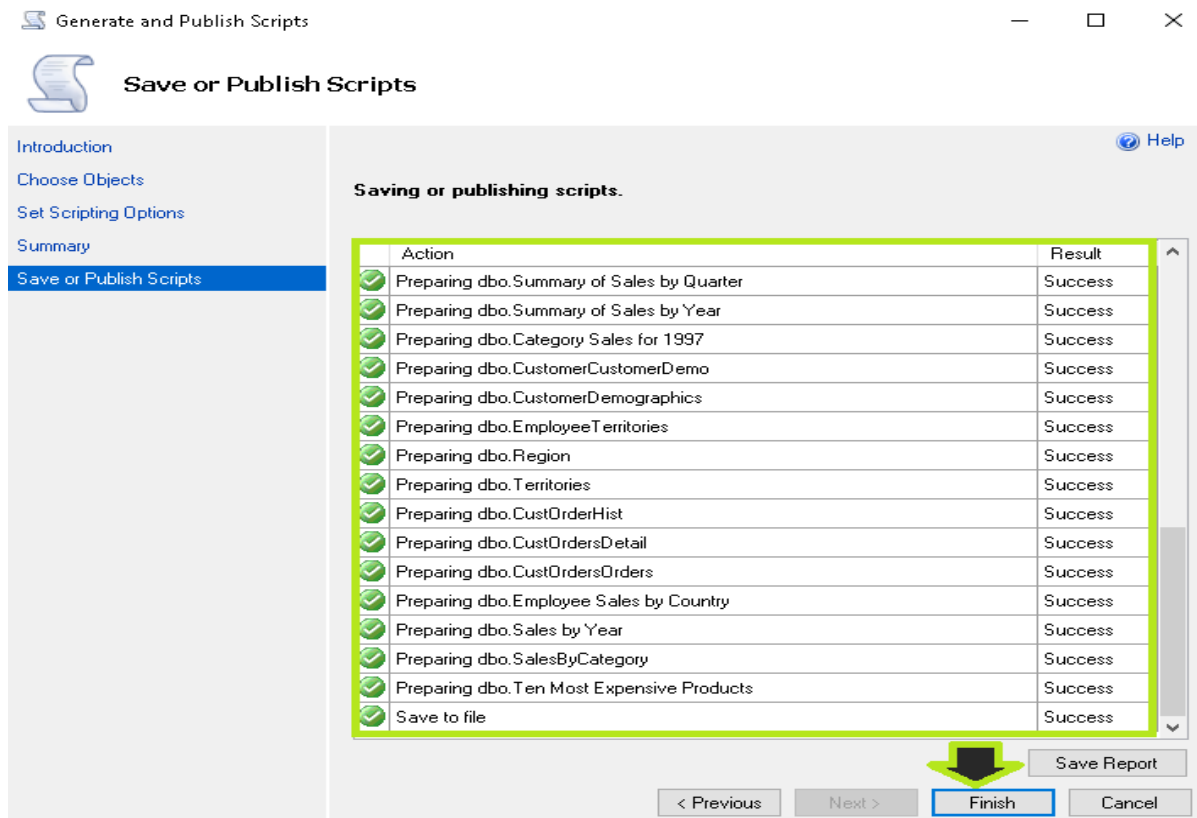
Para la salida seleccionamos guardar script en una localización en específico. Queremos que se genere un archivo único, definimos la ruta para guardar el script y por último el tipo de formato, será de tipo Unicode, clic en siguiente.



Podemos ver un resumen de la información seleccionada para nuestro script, si todo es correcto damos clic en siguiente.



Vemos todos los registros que se incluyen en el archivo y en resultado el mensaje de exitoso si todo sale bien, si en algún caso surge algún error no se generara el archivo, una vez terminado damos clic en Finalizar.





Por último, abrimos el archivo que se generó para ver el contenido; como vemos son todos los datos de la base de datos, las tablas, procedimientos, funciones, etc.

```
script.sql - GAMAW...Northwind (sa (54)) - X
1  USE [master]
2  GO
3  /***** Object: Database [Northwind] Script Date: 07/06/2018 12:31:19 p. m. *****/
4  CREATE DATABASE [Northwind]
5  CONTAINMENT = NONE
6  ON PRIMARY
7  ( NAME = N'Northwind', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.GAM\MSSQL\DATA\Northwind_KC.mdf' , SIZE = 8192KB , MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 65536KB )
8  LOG ON
9  ( NAME = N'Northwind_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.GAM\MSSQL\DATA\Northwind_KC_log.ldf' , SIZE = 73728KB , MAXSIZE = 2048GB , FILEGROWTH = 1024KB )
10 GO
11 ALTER DATABASE [Northwind] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 130
12 GO
13 IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
14 begin
15 EXEC [Northwind].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
16 end
17 GO
18 ALTER DATABASE [Northwind] SET ANSI_NULL_DEFAULT OFF
19 GO
20 ALTER DATABASE [Northwind] SET ANSI_NULLS OFF
21 GO
22 ALTER DATABASE [Northwind] SET ANSI_PADDING OFF
23 GO
24 ALTER DATABASE [Northwind] SET ANSI_WARNINGS OFF
25 GO
26 ALTER DATABASE [Northwind] SET ARITHABORT OFF
27 GO
28 ALTER DATABASE [Northwind] SET AUTO_CLOSE OFF
29 GO
30 ALTER DATABASE [Northwind] SET AUTO_SHRINK OFF
31 GO
32 ALTER DATABASE [Northwind] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS ON
33 GO
34 ALTER DATABASE [Northwind] SET CURSOR_CLOSE_ON_COMMIT OFF
35 GO
36 ALTER DATABASE [Northwind] SET CURSOR_DEFAULT GLOBAL
37 GO
38 ALTER DATABASE [Northwind] SET CONCAT_NULL_YIELDS_NULL OFF
39 GO
40 ALTER DATABASE [Northwind] SET NUMERIC_ROUNDABORT OFF
41 GO
```

Podemos ejecutar este query en otro SQL server para crear la base de datos sin la necesidad de un archivo .bak