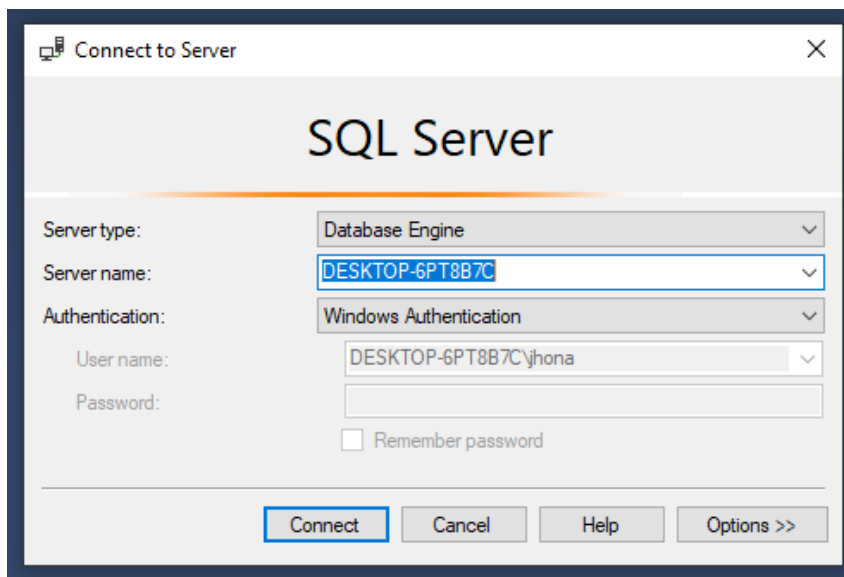


1. Descargar Microsoft SQL server
2. Al iniciar SQL server, quedarse con el nombre del servidor, pues sera necesario para ingresar los comandos mas adelante



3. Ejecutar el siguiente query dentro de MicrosoftSQL:

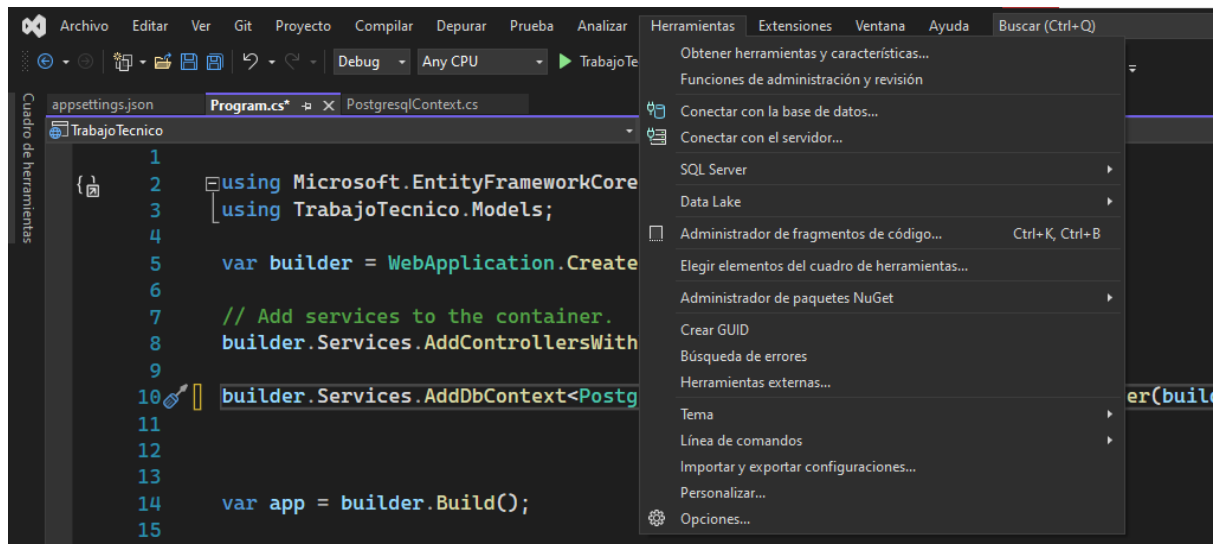
```
CREATE DATABASE POSTGRESQL
use POSTGRESQL
```

```
CREATE TABLE Productos(
    idProducto nvarchar(15)Primary Key,
    nombre nvarchar(20),
    descripcion nvarchar (75),
    precio int)
```

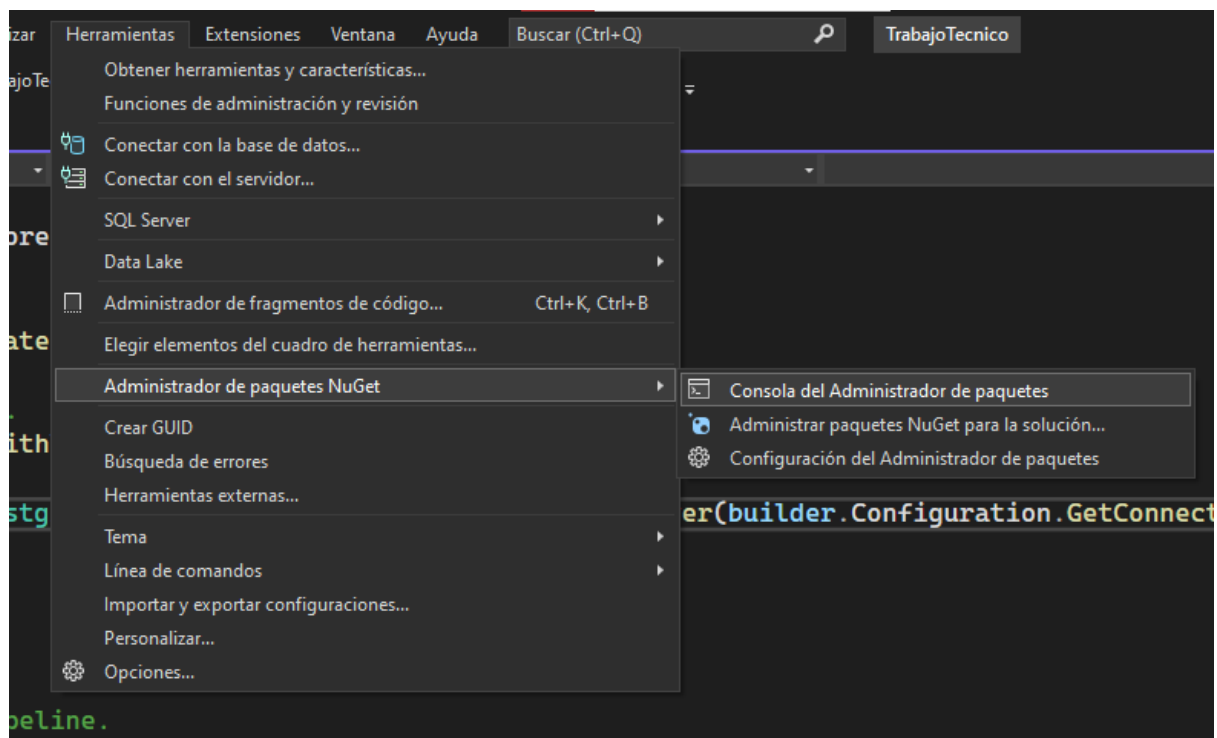
```
CREATE TABLE DetalleProductos(
    idDetalleProducto nvarchar(15)Primary Key,
    idProducto nvarchar(15),
    constraint idProducto foreign key (idProducto) references Productos
(idProducto),
    cantidad int,
    valorTotal int,
    valorIva int)
```

- **En caso de error** durante la ejecución del query ejecutar primero la creación de la base de datos, luego la tabla productos y por ultimo la tabla DetalleProductos.

4. Dentro de nuestra Solución en Visual Studio 2022, entrar al apartado Herramientas



Dentro del apartado herramientas buscar “Administrador de paquetes NuGet”



Darle click a **Consola del administrador de paquetes**

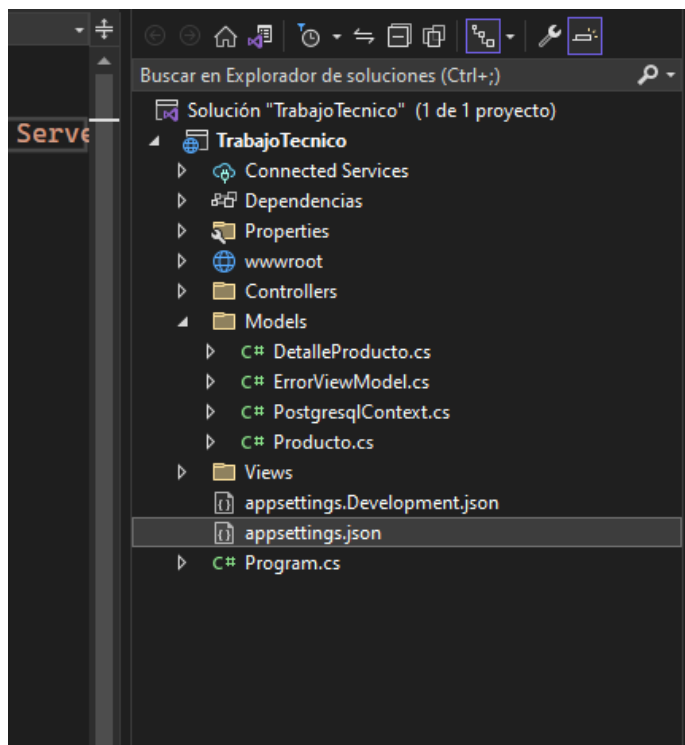
5. Dentro de la consola ingresar el siguiente código:

```
Scaffold-DbContext "Server=DESKTOP-6PT8B7C; DataBase=POSTGRESQL;Integrated Security=True;Persist Security Info=False;Trust Server Certificate=True" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -O Models
```

- **Cambiar** lo subrayado en rojo por el nombre del servidor del equipo en uso (Véase el punto #2)

6. Darle enter, si todo salió bien, debería salir un mensaje subrayado en amarillo en la consola.

7. Por último paso dirigirse al archivo **appsettings.json**

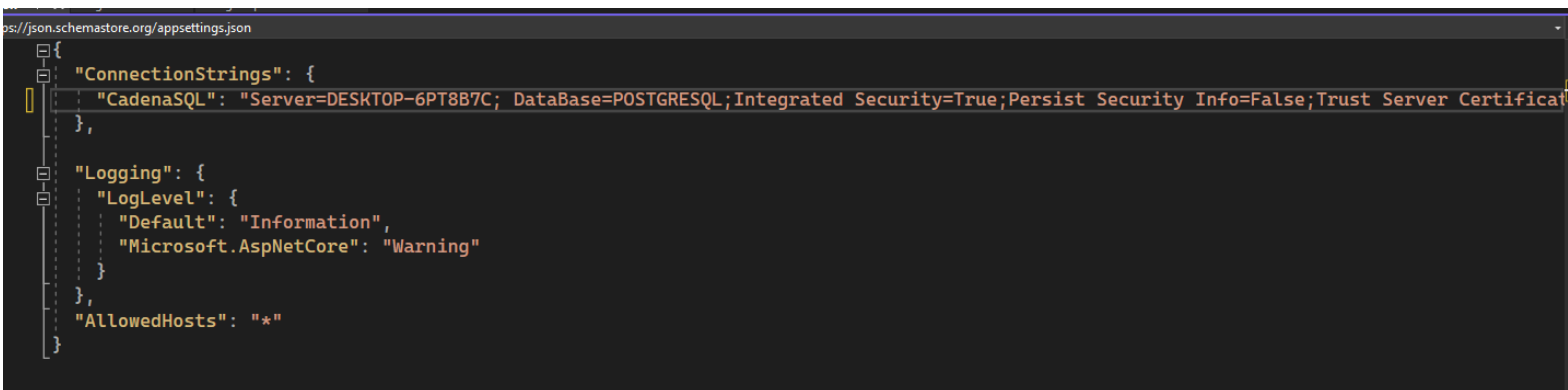


dentro de este archivo colocaremos el siguiente código:

```
"ConnectionStrings": {  
  "CadenaSQL": "Server=DESKTOP-6PT8B7C; DataBase=POSTGRESQL;Integrated Security=True;Persist Security Info=False;Trust Server Certificate=True"  
},
```

De igual manera, cambiar lo subrayado en rojo por el nombre de nuestro servidor

Colocar el anterior código de esta manera dentro de appsettings.json:



```
{
  "ConnectionStrings": {
    "CadenaSQL": "Server=DESKTOP-6PT8B7C; DataBase=POSTGRESQL;Integrated Security=True;Persist Security Info=False;Trust Server Certificate=True"
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
    }
  },
  "AllowedHosts": "*"
}
```

Luego de estos cambios, iniciar la conexión dentro de MicrosoftSQL Server y la base de datos estará conectada de manera adecuada.