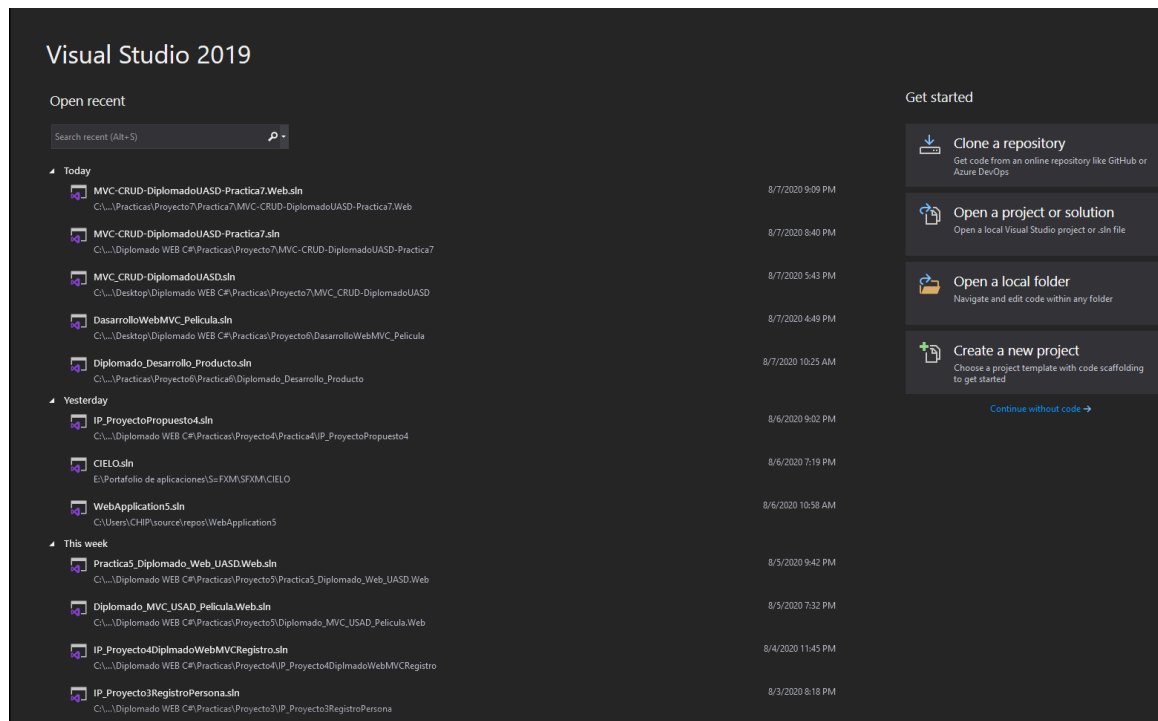


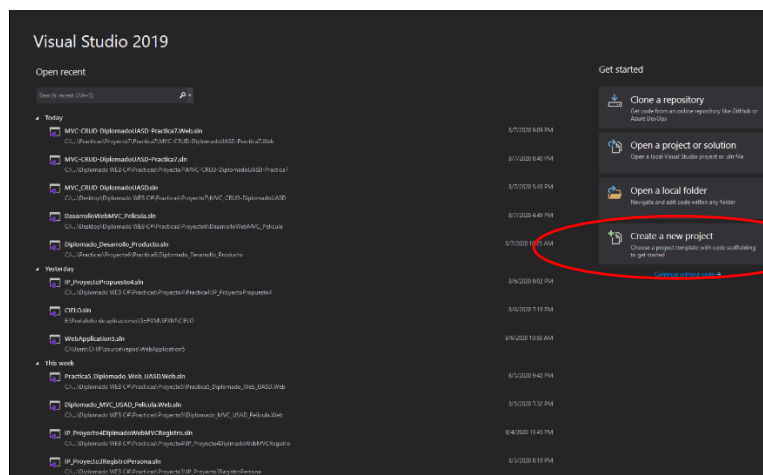
## Pasos a realizar para le creación de proyecto.

### Paso 1

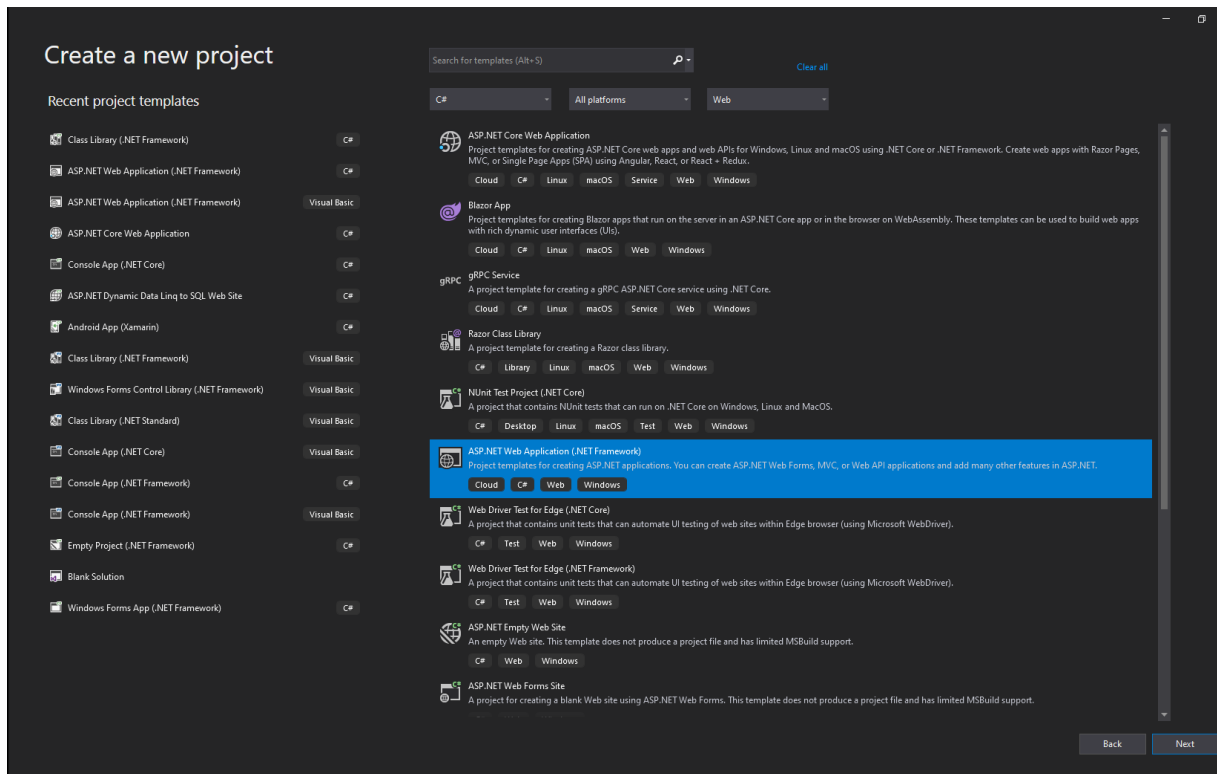
#### Abrir una nueva solución



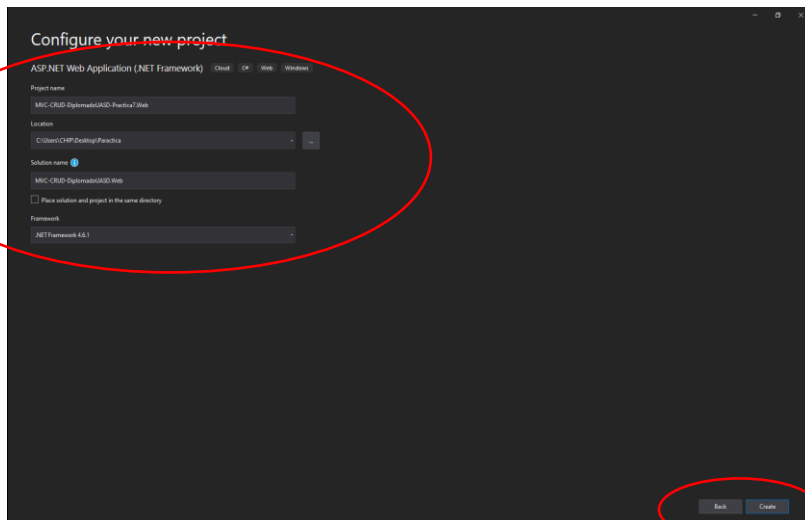
#### Creo una nueva solución



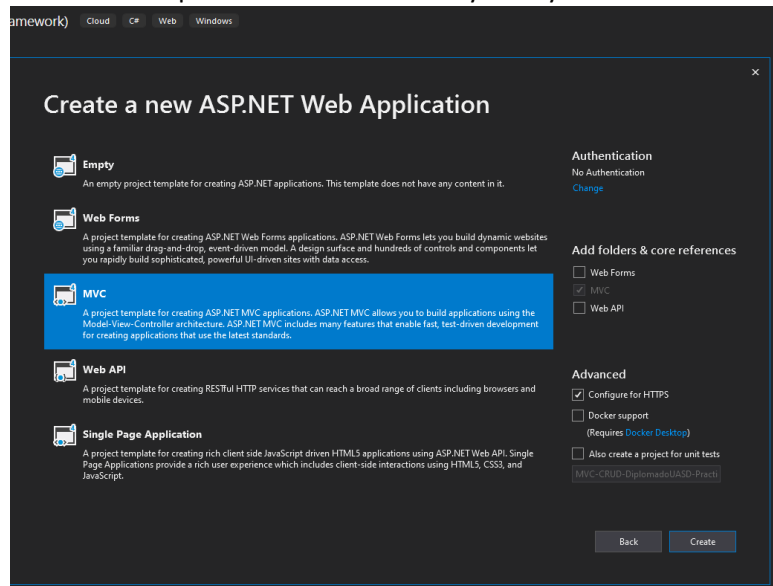
Selecciono la opción ASP.NET Web Application(.NET Framework) y le doy NEXT



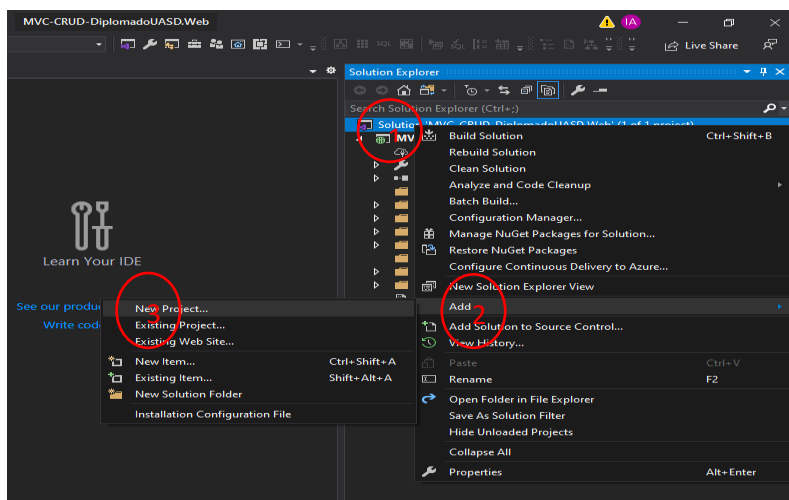
Asigno nombres y rutas de la solución en cuestión y doy al botón de Crear.



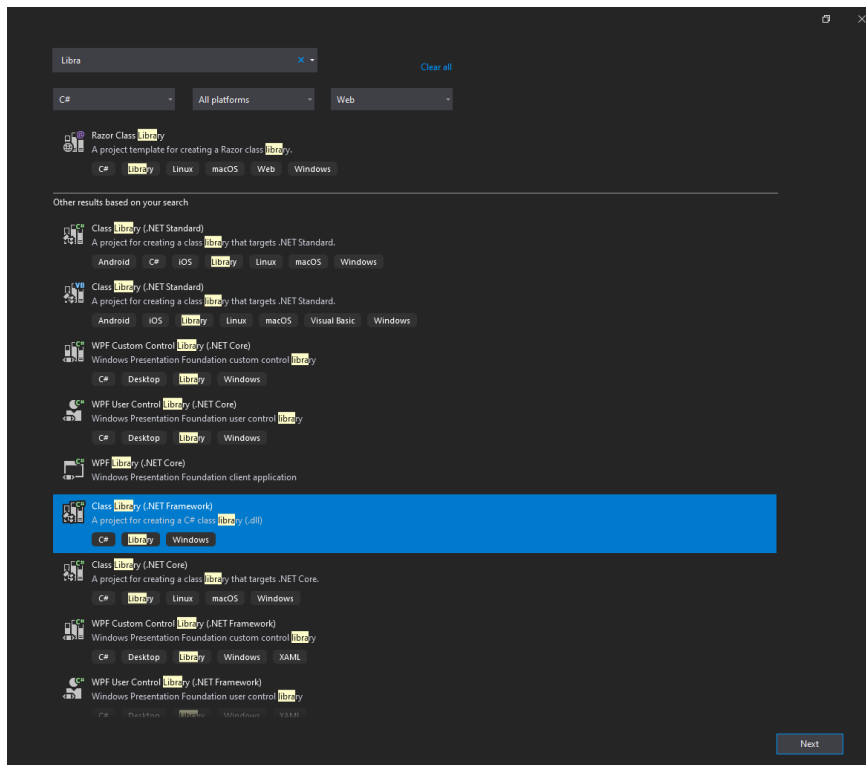
Selecciono la opción MVC en este caso y le doy a crear .



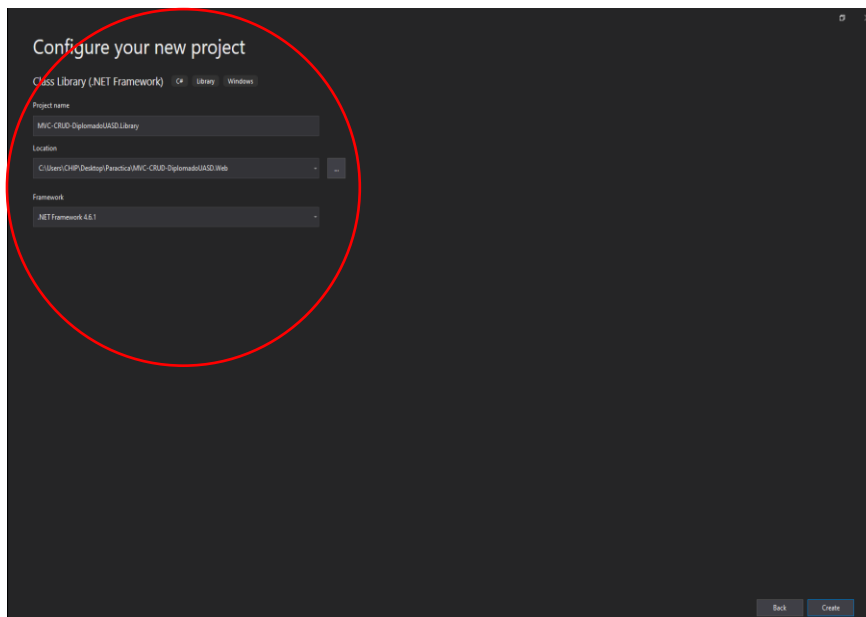
Luego creo una librería de clase para definir DataBase First en esta librería



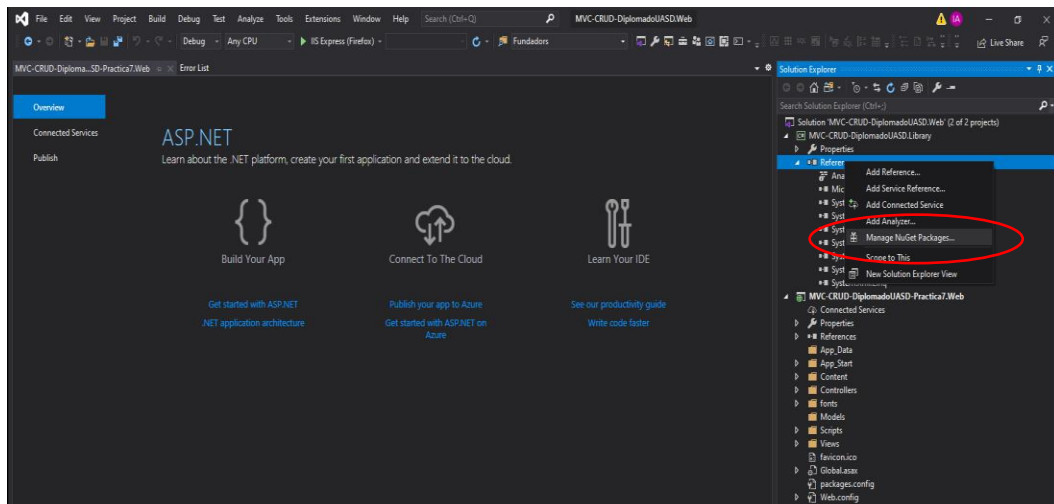
Selecciono Class Library(.NET.Frameowrk) y le doy next



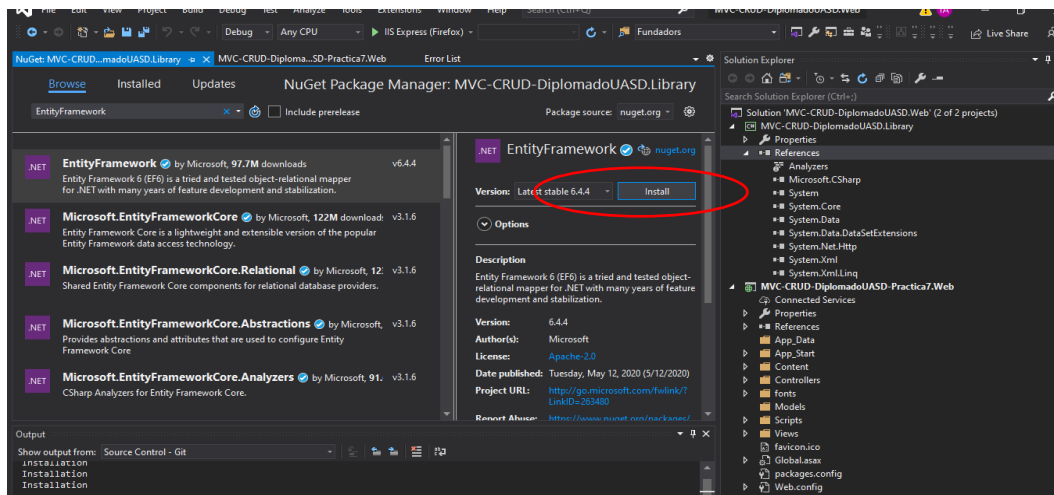
Asigno nombre el nuevo proyecto y le doy a next



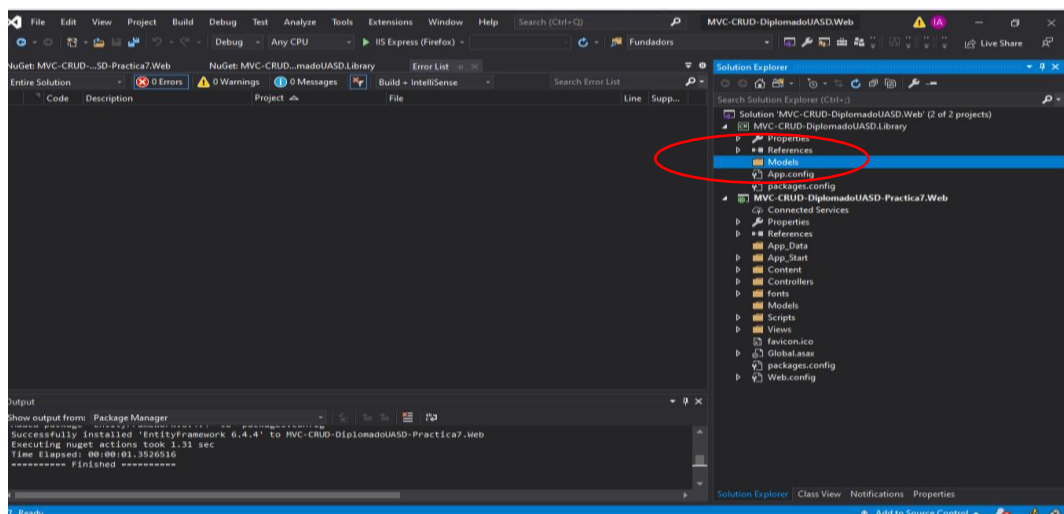
Instalo el paquete de EntityFramework en Nuget Package, Doy a References y luego a Nuget Package



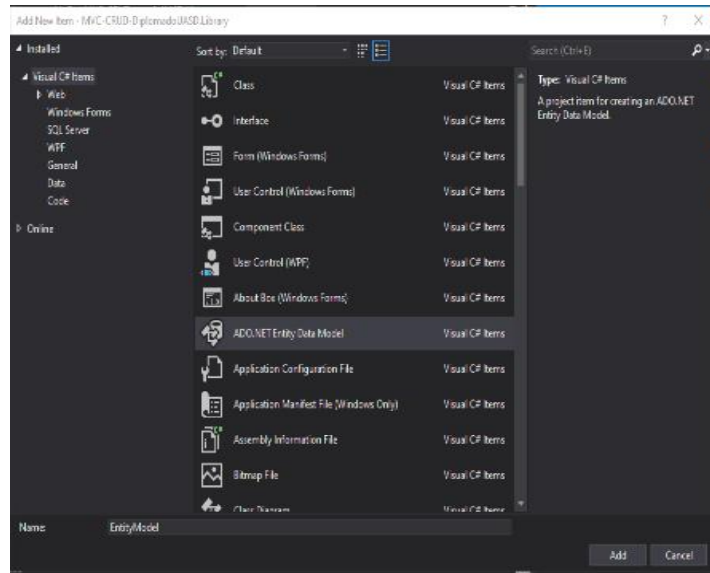
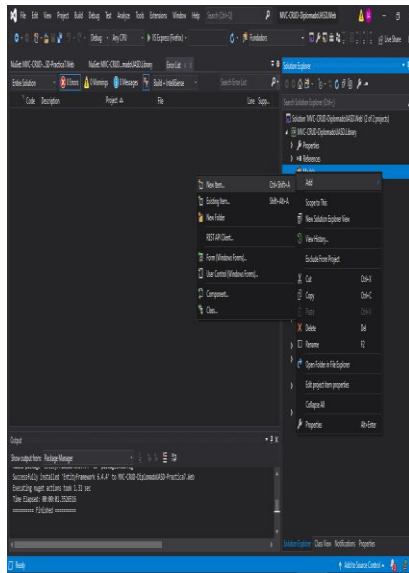
Filtro por EntityFramework selecciono e instalo



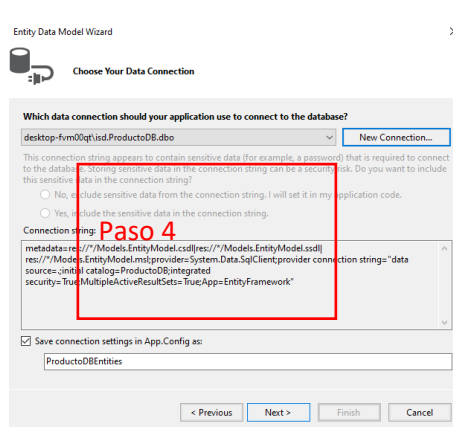
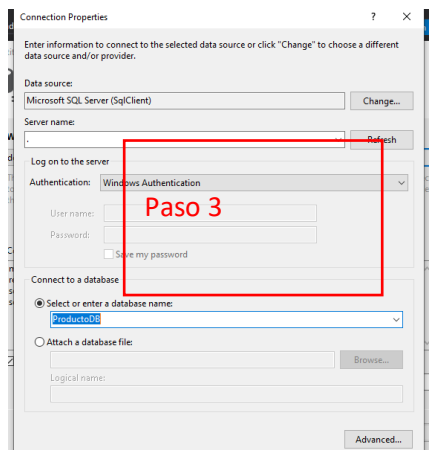
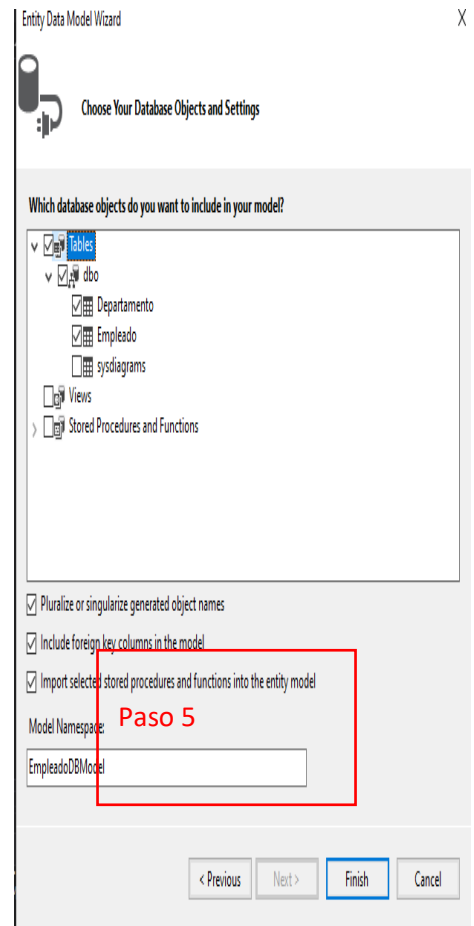
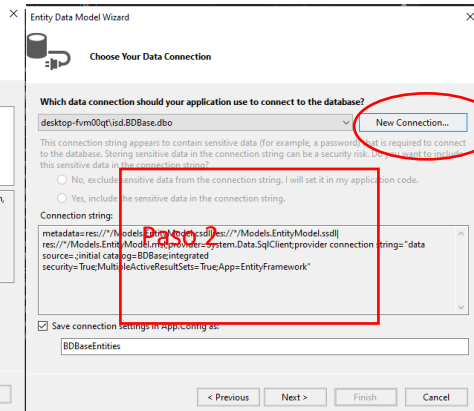
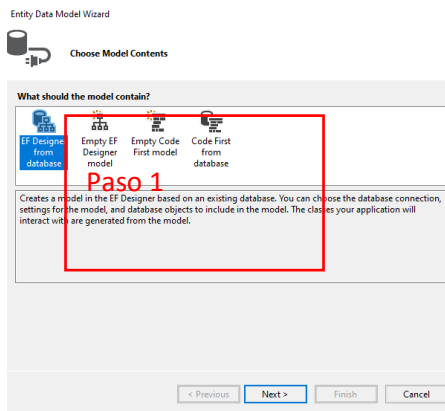
Creo una capeta en MVC-CRUD-DiplomadoUASD.Library llamada Models



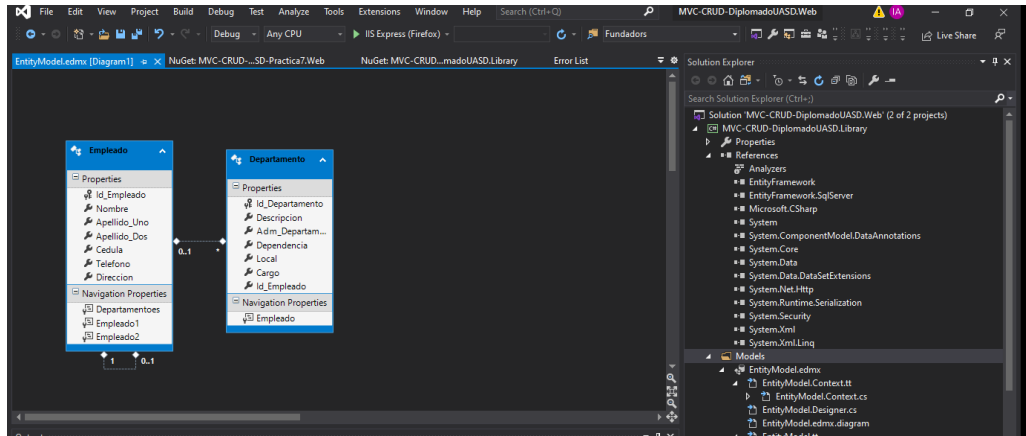
En la carpeta Models Click en Add luego New Item, Busco un ADO.NET Entity Data Model



Creo una nueva conexión la base de dato que se creó en SQL Server finaliza con el paso 5



El resultado de todo el paso es:



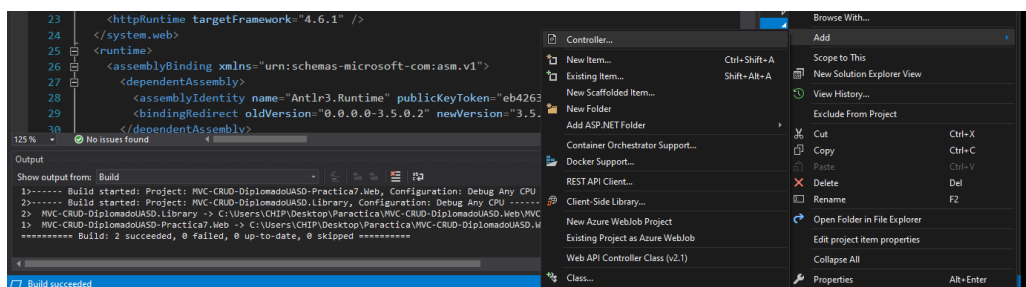
Luego de eso asigno las conexiones del al base de datos en el Web.Config copiando la que se crea automático en el archivo App.config

```
App.config
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3 <configSections>
4 <!-- For more information on Entity Framework configuration, visit http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=327288 -->
5 <section name="entityFramework" type="System.Data.Entity.Internal.ConfigFile.EntityFrameworkSection, EntityFramework, Version=6.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=d72ac5635634880" requirePermission="false" />
6 </configSections>
7 <entityFramework>
8 <providers>
9 <provider invariantName="System.Data.SqlClient" type="System.Data.Entity.SqlServer.SqlProviderServices, EntityFramework.SqlServer" />
10 </providers>
11 </entityFramework>
12 <connectionStrings>
13 <add name="EmpleadoDBEntities" connectionString="metadata=res://*/Models.EntityModel.csdl|res://*/Models.EntityModel.xml|provider=System.Data.SqlClient|provider_connection_string=your_connection_string" />
14 </connectionStrings>
15 </configuration>
```

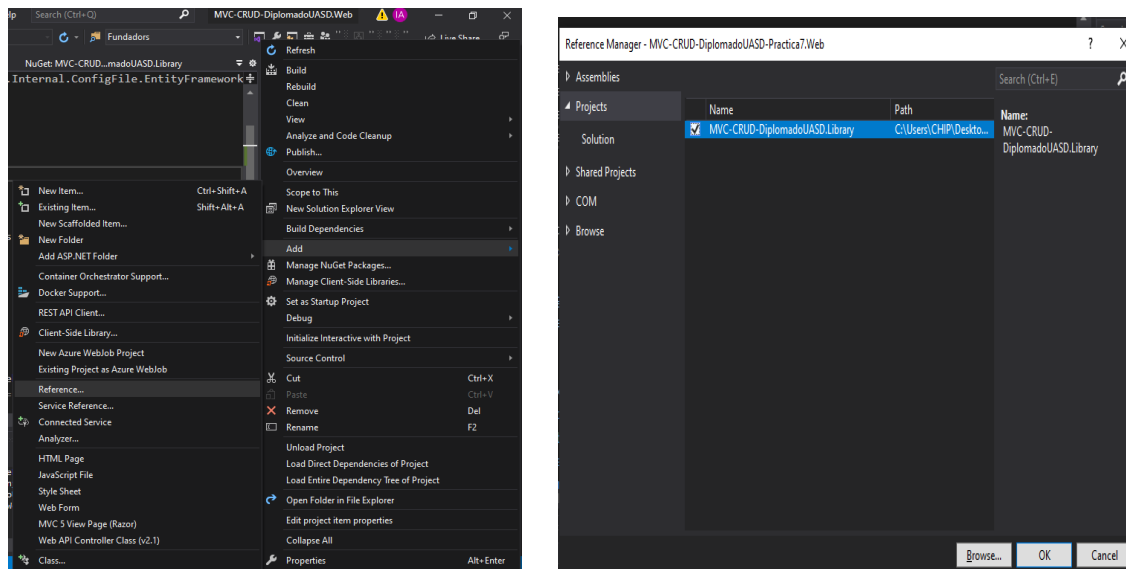
Luego con ese connectionString se copia en el Web.Config debajo de `</appSettings>`

```
16 </appSettings>
17
18 <connectionStrings>
19 <add name="EmpleadoDBEntities" connectionString="metadata=res://*/Models.EntityModel.csdl|res://*/Models.EntityModel.xml|provider=System.Data.SqlClient|provider_connection_string=your_connection_string" />
20 </connectionStrings>
21 <system.web>
```

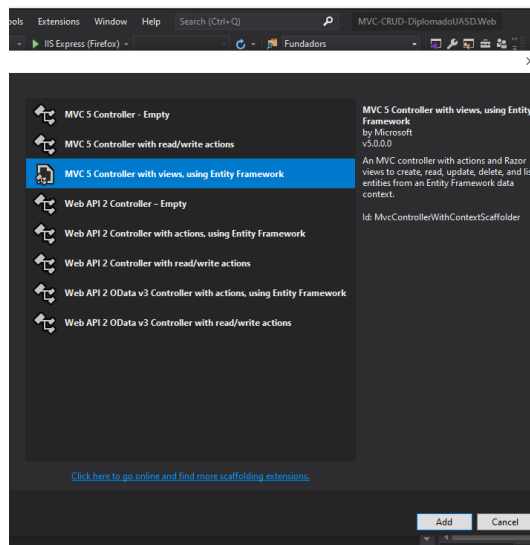
Agrego un nuevo controlador en la carpeta Controllers



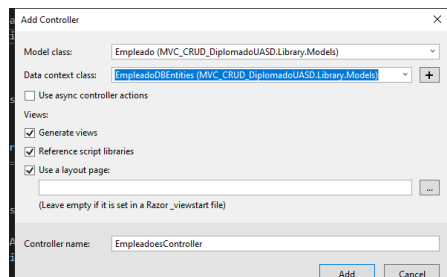
Referencio mis Proyectos.



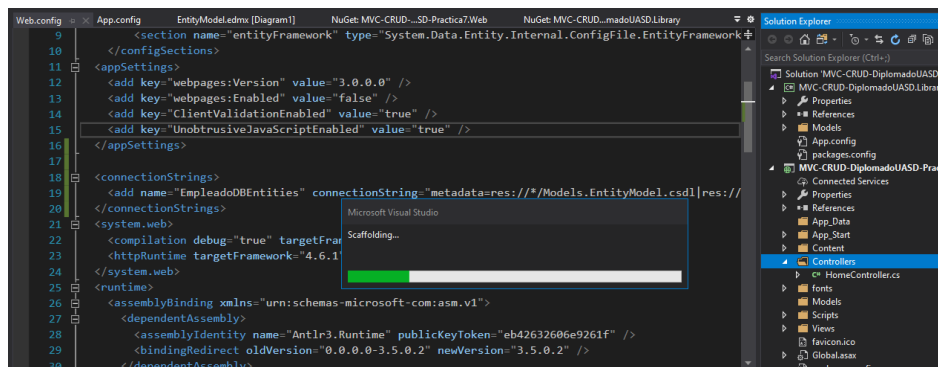
El controlador debe ser de tipo MVC 5 Controller with views,using Entity framework, Doy a Add.



Selecciono la configuraci3n que debe ser la siguiente. Para el controlador de Empleados y el de Departamento







## Compilo emproyecto y ejecuto desde la vista Empleados Index

