

- [Asp.Net MVC + Entity Framework](#)
 - [En Base de Datos y Tablas](#)
 - [Método Data Base First](#)
 - [Crear la base de datos](#)
 - [Crear Usuario SQL SQL Server](#)
 - [Inconveniente habitual al crear un usuario](#)
 - [Crear Tablas con Diseñador de Base de datos](#)
 - [En Proyecto](#)
 - [Que Contienen las carpetas del proyecto](#)
 - [Mapear el modelo de datos](#)
 - [Agregar una opción al menú](#)
 - [Crear controlador](#)
 - [Crear Vista](#)
 - [Cargar datos en el controlador para enviar a la vista](#)
 - [Condicional if en razor](#)

Asp.Net MVC + Entity Framework

Capítulos: 12 Los mas interesantes son del 3 al 9. Tiene muchos tips interesantes y prácticos

ProyectoNombre: CRUD-Alumnos ProyectoTipo: Net Framework MarcoVersion: 4.5.2 MVC BD: SQL Server DbFirst con update de bd con EF. CntTablas: 2 EF / ADO: EF LQ: Si

En Base de Datos y Tablas

[[SQL Server| Más apuntes de SQL Server]]

Método Data Base First

Crear la base de datos

Desde Diagrams del Enterprise Management

Crear Usuario SQL SQL Server

Inconveniente habitual al crear un usuario

La primera vez que se crea un usuario y el servidor solo está habilitado Autenticación de Windows.

Otro posible inconveniente:

![[SQL Server#SQL Server - Error 15404 Solución - Diagrama base de datos]]

Crear Tablas con Diseñador de Base de datos

de Enterprise Management

En Proyecto

Que Contienen las carpetas del proyecto

El uso habitual de cada carpeta

Mapear el modelo de datos

En la carpeta Model.

Nuevo elemento.

Tipo Datos.

ADO.NET Entity Data Model

Colocar nombre al modelo.

EF Designer desde base de dato.

A mi me lanza un error.

Eliminar el contenido de la carpeta Model.

Eliminar en archivo Web.config La etiqueta y el contenido de

Una vez que muestra el diagrama de bd, botón guardar.

Agregar una opción al menú

Si utilizamos el menú que trae la plantilla.

Editar el archivo

Views\Shared_Layout.cshtml

Agregar una línea como la siguiente:

Donde los parámetros son:

- Texto a mostrar en el menú
- Nombre del método
- Nombre del controlador al que pertenece el método

```
<li>@Html.ActionLink("Alumnos", "Index", "Alumno")</li>
```

Crear controlador

Agregar

Controlador

Controlador MV5 en Blanco

Crear Vista

Click derecho en el nombre del método.

Elegir el tipo de plantilla (Listar, crear ...)

Seleccionar el Modelo en el que se va a basar la plantilla.

Aparentemente no es obligatorio indicar el context.

Cargar datos en el controlador para enviar a la vista

Lo que envía en este ejemplo es una lista.

Utiliza LinQ como opcion para realizar una query que no entregue la totalidad de los datos.

Condicional if en razor