**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: “Biblioteca”**

**CASO en ASP.NET**

En una biblioteca universitaria se está construyendo un sistema de control de los distintos libros que posee. La forma de acceso es:

* consultas de los libros por código
* Ingreso, eliminación y modificación
* Listado de todos los libros

Y como datos estadísticos:

* Cantidad de libros publicados antes de un año en especial
* Promedio de precios de los libros
* Cantidad de libros por autor

**Crear una Librería de entidades**

De la entidad libros los datos que interesa conocer son: código, título, autor, editorial, año de publicación, precio y si se encuentra en préstamo (true) o no (false).

**Crear una librería de acceso a datos**

Genere una librería de acceso a datos que manipulen una colección de libros con los métodos necesarios del proyecto.

**Crear un proyecto web**

Diseñe un proyecto web que permita por medio de un menú realizar las tareas necesarias para implementar el acceso a datos.

* Menú principal
* Ingreso de libros
* Eliminación
* Modificación
* Búsqueda de un libro
* Pagina de datos Estadísticos

Emplear en las páginas web controles: TextBox, Label, Button, CheckBox, RadioButton, DropDownList.