# Ejercicio 2: Diseño y Construcción de la Capa de Datos

## Objetivo

Tomando como base el modelo de dominio definido en el ejercicio 1, diseñar el modelo de datos de la aplicación e implementarlo. Esta implementación se refiere a la construcción de la capa de acceso a datos y las entidades del dominio.

## Directivas

1. No hay exigencias acerca del motor de base de datos. Elegir el más conveniente.
2. Implementar la solución de tal manera de poder demostrar la extensibilidad y la modificabilidad de la solución (si hay un cambio impactar la menor cantidad de código).
3. Demostrar el funcionamiento de la persistencia de los datos, mediante una aplicación de prueba (Consola), que muestre que se crean, se actualiza, se eliminan y se muestran los datos de cada una de las entidades identificadas.
4. Controlar las excepciones de las transacciones.
5. No hay exigencias sobre el solución técnica elegida: ADO.NET, LINQ to SQL, Entity Framework (Model First, o Code Only)

## Fecha de Entrega: 24/04/2014