# Ejercicio de Práctica Unidad 3 – DEN4501

## Descripción del Negocio

Se le ha encargado el desarrollo de una Solución Web que permita administrar las transferencias de un Banco.

El modelo de datos es el siguiente:



## Requerimientos funcionales

1. 1 Formulario Web con un control para autenticar al cliente del banco. Los usuarios autorizados para ingresar están registrados en la tabla Cliente, el identificador del usuario es RutCliente y Password. Si el usuario no está autenticado no se debe autorizar el acceso al resto de la aplicación.
2. El usuario debe contar con controles para personalizar y mostrar su nombre y cerrar la sesión.
3. 1 Formulario Web para listar las transferencias realizadas por el cliente autenticado. Además, desde esta página, debe acceder a la página para realizar transferencias.
4. 1 Formulario Web para las transferencias. Las acciones permitidas son hacer una transferencia de dinero o eliminar una ya realizada.

## Requerimientos no funcionales

1. Para desarrollar la aplicación debe utilizar Visual Studio 2010 con Visual C# e implementar una arquitectura de N capas. Utilice la plantilla de proyecto adecuada para cada capa.
2. Para la interacción con la base de datos utilice ADO.NET Entity Framework y LINQ para las consultas.
3. Debe aplicar el concepto de serialización, por lo tanto, todos los accesos a la capa de negocio se deben realizar a través de un servicio WCF.
4. Las autenticaciones de usuario se deben realizar mediante Forms en conjunto con controles ASP.NET de Login adecuados. Debe utilizar LoginName y LoginStatus para mostrar el nombre de usuario personalizado y cierre de sesión respectivamente.
5. Revise la pauta de evaluación adjunta para mayor referencia respecto al desarrollo del ejercicio.

## Entregables junto al ejercicio

Junto con el enunciado se le entregará un script para la generación de la base de datos en SQL SERVER 2008. En este script además se incluyen los datos de los clientes que tienen acceso a la aplicación