**INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA**

**ESCUELA DE COMPUTACION**

**BASE DE DATOS II, I SEMESTRE 2015**

**PROYECTO III.**

1. Para el esquema relacional desarrollado en el primer proyecto realice su conversión e implantación en SQL Server. Las tablas generadas deben quedar almacenadas en una base de datos llamada grupoXX. 10%
2. Convierta a T-SQL el procedimiento:

* que recibe como parámetros, el código de una lista de precios y el número de meses a proyectar y genera una tabla de proyecciones con el código del producto, el mes y año, y la proyección del precio en colones. 10%

1. Convierta a T-SQL los siguientes “triggers”:

* tal que antes de eliminar una cotización, cuyo estado sea emitida, grabe en tablas de históricos los datos de ésta y sus líneas, 5%
* para actualizar de los precios de los artículos cuando se registran las facturas de los proveedores. 5%

1. Convierta a T-SQL las siguientes consultas:
   * para un artículo determinado listar:
     + sus componentes, o
     + de cuáles artículos es componente 5%
2. Realice la configuración que permita la replicación (igual a igual) de esa base de datos en otra instancia. 32.5%
3. Realice la configuración que permita el establecimiento de un espejo de la base de datos definida en el punto 1 en SQL Server. 32.5%

Fecha de entrega: 28-05-2015