**  
Universidad Tecnológica Centroamericana**

**Teoría de Base de Datos I**

**Avance #2**

**alumno**

**Rafael Antonio Santos Rodríguez**

**No. Cuenta: # 21221036**

**Catedrático: Ing. Elvin Deras**

**Campus: San Pedro Sula;**

**Avance 2**

En el contenido de este archivo se encuentran la sentencia SQL para la creación de las tablas, generados por el Data Modeler para SQL Server 2000, en esta versión si almacena las llaves primarias de cada tabla, para las foráneas la misma herramienta (Toad for SAP Solutions) las crea. También tiene los procesos de cada una de las tablas, desde crear los diferentes usuarios, hasta la actualización y borrado de los mismos para sus respectivas tablas. Lo nuevo que contiene este archivo son los trigger para cada una de las acciones que realizan todas las tablas. En SYBASE solo soporta el uso del after, ni tampoco te permite el uso de secuencias, en cambio uno mismo la genera mediante un ciclo. La falta de haber hecho las funciones fue por problemas con los server, aunque esto último fue arreglado.