TALLER No.2 **FECHA:** Marzo 13 de 2007

NOMBRES: _____ **CODIGOS**: _____
_____ _____
_____ _____

OBEJTIVOS DEL TALLER

- Preparar todos los aspectos relacionados con las entrevistas.
- Definir los cuestionarios a utilizar en las entrevistas que se realizarán para la recolección de requerimientos.
- Realizar el modelamiento dimensional del Data Mart con el mayor impacto y viabilidad.

DESCRICPION DEL TALLER

Reúnase con sus compañeros del proyecto de DW y realice las siguientes tareas con respecto al proyecto:

1. Identifique los responsables de cada rol del equipo que realizará las entrevistas y defina que documentos deben ser leídos por el equipo antes de realizar las entrevistas. (Capítulo 4, págs. 98-102)

2. Identifique las personas que serán entrevistadas por parte del negocio y del SI. Además realice la programación de dichas entrevistas. (Capítulo 4, págs. 102-107)

3. Defina los cuestionarios de las entrevistas a realizar, para ello defina el contenido de los siguientes entrevistas (Capítulo 4, págs. 116-122):

    - Del Ejecutivo del Negocio.
    - De los Administradores del Negocio.
    - De los del SI.

4. Escoja el Data Mart que presenta el mayor impacto y viabilidad en el negocio, y realice el modelamiento dimensional. Debe entregar lo siguiente:

    - Realizar una Descripción general del objetivo del Data Mart.
    - Por cada esquema estrella del Data Mart, hacer lo siguiente:
        a. Mostrar cuáles casos de modelado se les presentaron en el diseño. Capítulo 5.
        b. Explicar el tipo de tabla de hechos que utilizaron (línea de elementos, snapshot, etc.). Capítulo 5.
        c. Escribir tres posibles consultas (no en SQL, sino en palabras) que se podrían ser útiles para los usuarios de la Bodega.
        d. Obtener el script para la creación de la Bodega de Datos en una Base de Datos Relacional (El DBMS es Microsoft SQL Server 2005)

MATERIAL DE REFERENCIA

- The Data Warehouse Lifecycle Toolkit: Expert Methods for Designing, Developing, and Deploying Data Warehouses. Ralph Kimball, Laura Reeves, Margy Ross, Warren Thornthwaite. John Wiley & Sons, 1998.