Universidad Mayor de San Simón Facultad de Ciencias y Tecnología Carreras de Informática y Sistemas Taller de Base de Datos Semestre II/2011

## MODELAMIENTO CONCEPTUAL DE BASE DE DATOS

## Verificación del modelo conceptual Para ello se debe realizar los siguientes chequeos:

- 1. Chequeo de relacionamiento derivable
- 2. De la documentación adjunta en la página <u>www.cs.umss.edu.bo</u> se debe escoger un chequeo adicional a criterio del grupo.
- 3. Consultas para el chequeo de navegación

Las siguientes necesidades de información deben ser verificadas con el chequeo de navegación:

- a) Mostrar los datos personales de los mecánicos que realizaron cambios de pastillas de freno y/o cambios de aceite de motor a autos marca Nissan y/o Suzuki de color plateado en el primer trimestre del presente año.
- b) Mostrar el monto promedio de cobros realizados por reparaciones de cualquier tipo, que se realizaron desde principio de año a la fecha y que sean trabajos concluidos (es decir ignorar aquellos trabajos en proceso).
- c) Mostrar los datos de los 3 mecánicos que más trabajaron y la cantidad de trabajos realizados ya sea haciendo reparaciones o mantenimientos o ambos trabajos en los últimos seis meses anteriores (no considerar el mes actual).
- d) Mostrar la placa, marca y modelo de auto de aquellos autos en los que se usó o el scanner y el precio que se cobró por tal uso por cada auto, en el presente año.

Este trabajo debe ser entregado la semana del 24.10.2011 al 29.10.2011 (impreso), en sus horarios de revisión, junto con las otras revisiones que tengan la correspondiente firma de revisión. Esta es la nota del primer parcial.