**Universo del discurso**

El centro de maternidad “Salesiana” desea un sistema para la gestión de sus actividades, desarrollar un modelo de datos que cumpla lo siguiente, agregue campos o tablas según su análisis lo requiera siempre y cuando justifique su criterio.

De las personas embarazadas se interesa almacenar: C.I. nombres, apellido, dirección, teléfono, fecha de registro, doctor especialista que la va a tratar. Del bebe en camino interesa registrar: fecha de primer ingreso cuando nace, género, se lleva también un detalle de las vacunas que se les va a poner, en cuyo caso se almacena la fecha, dosis y cuál fue el doctor que la aplicó, control de visitas al médico, el centro vende las vacunas y medicamentos que se van a utilizar y que es recetado por el doctor por razones de gusto de sus clientes se debe llevar acabo un control de los medicamentos que se van adquiriendo por los doctores.

Su modelo de datos debe lograr lo anterior y además poder realizar las siguientes consultas:

* Cantidad de veces que cada paciente ha visitado el centro.
* Cantidad de vacunas que se ha puesto él bebe.
* Cantidad de vacunas que cada doctor ha puesto.
* Cantidad de registros de la tabla medicamentos
* 2do Parcial. Un trigger que actualice el número de visitas que un cliente ha acudido al centro
* 2do Parcial. Un cursor que muestre los doctores con todas los pacientes y fechas en las que fueron atendidas.
* 2do Parcial. Un procedimiento almacenado que retorne las fechas programadas de citas futuras de los pacientes (complete con los campos y tablas que considere necesarios para poder realizar este requerimiento).

Un informe en Ireport que muestre en un gráfico de torta los pacientes que se han atendido en el centro (complete con los campos y tablas que considere necesarios para poder realizar este requerimiento).