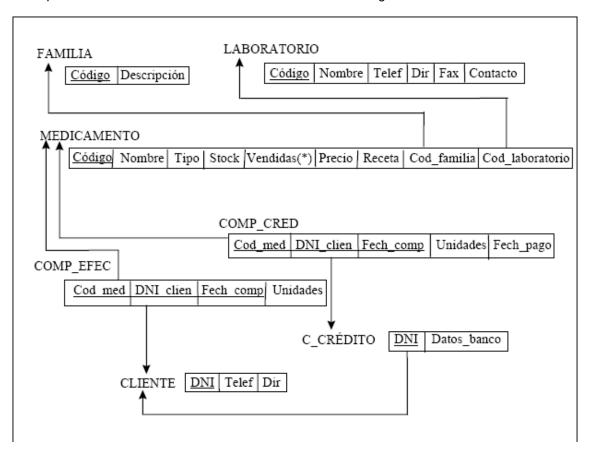
PRACTICA 1

La gestión de una farmacia requiere poder llevar control de los medicamentos existentes, así como de los que se van sirviendo, para lo cual se pretende diseñar un sistema acorde a las siguientes especificaciones:

- En la farmacia se requiere una catalogación de todos los medicamentos existentes, para lo cual se almacenará un código de medicamento, nombre del medicamento, tipo de medicamento (jarabe, comprimido, pomada, etc.), unidades en stock, unidades vendidas y precio. Existen medicamentos de venta libre (si/no), y otros que sólo pueden dispensarse con receta médica (si/no).
- La farmacia adquiere cada medicamento a un laboratorio, o bien los fabrica ella misma.
 Se desea conocer el código del laboratorio, nombre, teléfono, dirección, fax así como el nombre de la persona de contacto.
- Los medicamentos se agrupan en familias, dependiendo del tipo de enfermedades a las que dicho medicamento se aplica.
- La farmacia tiene algunos clientes que realizan los pagos de sus pedidos a fin de cada mes (clientes con crédito). La farmacia quiere conocer las unidades de cada medicamento comprado (con o sin crédito) así como la fecha de compra (la actual del sistema). Además, es necesario tener los datos bancarios de los clientes con crédito, así como la fecha de pago de las compras que realizan (en el caso de que existan clientes con pago de crédito). De cada cliente necesitaremos su DNI, teléfono y dirección.

El esquema relacional desarrollado de este enunciado es el siguiente:



Dado el esquema relacional de tablas, claves foráneas y claves primarias, realiza un script que genere dicho esquema de tablas en Oracle, borrando las tablas en el momento de ejecutar dicho script.