

Queremos almacenar la siguiente información

PEDIDOS

CODIGO	NUMBER(6)
NUMPEDIDO	NUMBER(6),
FECHAPEDIDO	VARCHAR2(10),
CLIE	NUMBER(5),
REP	NUMBER(3),
FAB	VARCHAR2(3),
PRODUCTO	VARCHAR2(5),
CAN	NUMBER(3),
IMPORTE	NUMBER(7)

CLIENTES

NUMCLIE	NUMBER(5)
EMPRESA	VARCHAR2(20),
REPLIE	NUMBER(3),
LIMITECREDITO	NUMBER(6)

EMPLEADOS

NUMEMP	NUMBER(3)
NOMBRE	VARCHAR2(20),
EDAD	NUMBER(2),
OFICINA	NUMBER(3),
TITULO	VARCHAR2(20),
CONTRATO	VARCHAR2(10),
JEFE	NUMBER(3),
CUOTA	NUMBER(6),
VENTAS	NUMBER(6)

PRODUCTOS

IDFAB	VARCHAR2(3)
IDPRODUCTO	VARCHAR2(5),
DESCRIPCION	VARCHAR2(20),
PRECIO	NUMBER(4),
EXISTENCIAS	NUMBER(3),

OFICINAS

OFICINA	NUMBER(3)
CIUDAD	VARCHAR2(15),
REGION	VARCHAR2(10),
DIR	NUMBER(3),
OBJETIVO	NUMBER(6),
VENTAS	NUMBER(7)

Se pide escribir los comandos SQL que permitan la creación de las tablas anteriores teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

1. Se ha de mantener la integridad referencial entre las tablas. (esto significa que hay que poner las claves secundarias o foráneas en la tabla correcta y de este modo garantizamos que la relación entre dos tablas permanezca sincronizada durante las operaciones de actualización UPDATE y eliminación DELETE).
2. Las claves primarias vienen marcadas en NEGRITA.
3. El título del EMPLEADO solo puede ser “representante, dir. ventas o dir general”
4. La región de las OFICINAS solo puede ser “centro, norte, este y oeste”.
5. El modelo entidad-relación es
 - Entre CLIENTES y PEDIDOS hay una relación de 1 a N.
 - Entre EMPLEADOS y PEDIDOS hay una relación de 1 a N.
 - Entre PRODUCTOS y PEDIDOS hay una relación de 1 a N.
 - Entre EMPLEADOS y CLIENTES hay una relación de 1 a N.
 - Entre EMPLEADOS y OFICINAS hay una relación de N a N.