Ejercicio 1

| Registro | | | |
|------------------|--------------------------------|--|--|
| ID_contacto | Interger primary key increment | | |
| Nombre | Varchar(50) | | |
| Apellido_paterno | Varchar(50) | | |
| Apellido_materno | Varchar(50) | | |
| Cumpleaños | Varchar(50) | | |
| Telefono | Varchar(50) | | |

| Registro | | | | |
|------------------|---------|--------|------------------|-----------------|
| Campo | Tipo | Tamaño | Descripcion | Atributos |
| Id_contacto | Entero | - | Digito del | No nulo,PK, |
| | | | contacto | autoincremental |
| Nombre | Varchar | 50 | Nombre de la | No nulo |
| | | | persona | |
| Apellido_paterno | Varchar | 50 | Apellido persona | No nulo |
| Apellido_materno | Varchar | 50 | Apellido persona | No nulo |
| Cumpleaños | Varchar | 50 | Fecha de | No nulo |
| | | | nacimiento | |
| Telefono | varchar | 50 | Numero de | No nulo |
| | | | celular | |

| Registro | | | | | |
|-------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Id_contacto | Nombre | A.Paterno | A.Materno | Cumpleaños | Telefono |
| 23 | Fermin | Tovar | Martin | 29-03-2000 | 3319584075 |
| 22 | Esdras | Urzua | Flores | 29-11-2000 | 3355875244 |
| 23 | Pedro | Tovar | Reres | 21-05-1983 | 3355445566 |
| 24 | Fernando | Martin | Esparza | 22-08-1999 | 3347889952 |
| 25 | Juan | Tovar | Espinoza | 19-07-2007 | 3354778965 |

Ejercicio 3

Diagrama entidad

Registro

| fecha | text |
|-----------|------|
| operacion | text |
| simbolo | text |
| cantidad | real |
| precio | real |

Diccionario de datos

| Registro | | | | | |
|-----------|------|--------|-------------------------|-----------|--|
| Campo | Tipo | Tamaño | Descripcion | Atributos | |
| Fecha | Text | - | Fecha de nacimiento | - | |
| Operación | Text | - | Compra, venta, rembolso | - | |
| Símbolo | Text | - | INV | - | |
| Cantidad | Real | - | Cantidad en numero | - | |
| Precio | Real | - | Precio del producto | - | |

Árbol sintáctico

