

Carlos Samuel Enríquez Plascencia.

### Actividad-1

#### Diagrama de Entidad.

Registro		
PK	Id_contacto	INT
	Nombre	VARCHAR(15)
	Apellido_pat	VARCHAR(15)
	Apellido_mat	VARCHAR(15)
	Cumpleaños	VARCHAR(15)
	Tel	VARCHAR(15)

#### Diccionario de datos.

		Registro		
Campo.	Tipo.	Tamaño.	Descripción.	Atributos.
Id_contacto	Entero	--	Identificador de contacto	No nulo, PK, autoincremental.
nombre	Varchar	15	Nombre de la persona	No nulo.
Apellido_pat	Varchar	15	Apellido paterno de la persona	No nulo.
Apellido_mat	Varchar	15	Apellido materno de la persona	No nulo.
Cumpleaños	Varchar	15	Cumpleaños de la persona.	No nulo.
Tel	Varchar	15	Teléfono de la persona.	No nulo.

#### Registros.

Registro.					
Id_contacto	Nombre	Apellido_pat	Apellido_mat	cumpleaños	tel
1	Samuel	Enríquez	Plascencia	22/nov/2001	3314567890
2	José	Barragán	Márquez	01/abril/1998	3333556789
3	Pablo	Méndez	Gallardo	5/mayo/2002	3333567890
4	Diego	Vargas	Gonzales	14/abril/1999	33156789076
5	Luis	Alcalá	Montes	1/enero/2002	3375028574

### Actividad-3.

#### Diagrama de Entidad.

Registro		
PK	fecha	Text
	operación	Text
	símbolo	Text
	cantidad	Real
	precio	Real

#### Diccionario de datos.

		Registro		
Campo.	Tipo.	Tamaño.	Descripción.	Atributos.
fecha	Tex	---	Identificador de contacto	No nulo, PK.
operación	Text	--	Si se hizo una compra o venta	No nulo.
símbolo	Text	--	Símbolo de la empresa	No nulo.
cantidad	Text	--	Numero de objetos comprados.	No nulo.
precio	Text	--	Precio total de los objetos.	No nulo.

#### Registros.

Registro.				
fecha	operación	símbolo	cantidad	precio
24/nov/2016	venta	HPC	50	20.01
25/nov/2016	compra	SNY	100	7.18
26/nov/2016	compra	XBX	75	5.33