

Queries Tarea I

```
use store;
```

OBTENER LOS CUSTOMERS [NOMBRE, APELLIDO Y DIRECCION] ORDENADOS DE FORMA ASC POR ID

```
select first_name, last_name, adress from customers order by id asc;
```

	first_name	last_name	adress
►	Barbara	Lopez	CENTRAL PONIENTE NO 18
	Ines	Gomez	CAMPANA NO. 1708
	Alfredo	Borges	RIO SALINAS NO. 1118
	Amara	Limon	AV AGUASCALIENTES SUR 217
	Clemente	Hernández	CIRCUITO ARCO SUR 5N
	María	García	REPUBLICA DE NICARAGUA N°605
	Valeria	Martínez	50 Lillian Crossing
	Sofia	Pérez	AZALEA NO. 709
	Renata	Rodríguez	RICARTE 580 INT 2
	Victoria	Sánchez	CALLE 3 NO. 41 NO. B

OBTENER LOS CUSTOMERS [NOMBRE, APELLIDO Y DIRECCION] ORDENADOS DE FORMA ASC POR

PUNTOS

```
select first_name, last_name, adress from customers order by points asc;
```

	first_name	last_name	adress
►	Sofia	Pérez	AZALEA NO. 709
	Amara	Limon	AV AGUASCALIENTES SUR 217
	Victoria	Sánchez	CALLE 3 NO. 41 NO. B
	Ines	Gomez	CAMPANA NO. 1708
	Renata	Rodríguez	RICARTE 580 INT 2
	Valeria	Martínez	50 Lillian Crossing
	Barbara	Lopez	CENTRAL PONIENTE NO 18
	Alfredo	Borges	RIO SALINAS NO. 1118
	María	García	REPUBLICA DE NICARAGUA N°605
	Clemente	Hernández	CIRCUITO ARCO SUR SN

OBTENER LOS CUSTOMERS MILENIALS O MAS JOVENES



```
select * from customers where birth_date < '2001-01-01';
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
►	1	Barbara	Lopez	1986-03-28	962-625-7744	CENTRAL PONIENTE NO 18	Aguascalientes	AG	2273
	2	Ines	Gomez	1986-04-13	804-427-9456	CAMPANA NO. 1708	Baja California Nte	BC	947
	3	Alfredo	Borges	1985-02-07	719-724-7869	RIO SALINAS NO. 1118	Baja California Sur	BS	2967
	4	Amara	Limon	1974-04-14	407-231-8017	AV AGUASCALIENTES SUR 217	Ciudad de México	CX	457
	5	Clemente	Hernández	1973-11-07	NULL	CIRCUITO ARCO SUR SN	Chihuahua	CH	3675
	6	María	García	1991-09-04	312-480-8498	REPUBLICA DE NICARAGUA N°605	Puebla	PU	3073
	7	Valeria	Martínez	1964-08-30	615-641-4759	50 Lillian Crossing	Queretaro	QT	1672
	8	Sofia	Pérez	1993-07-17	941-527-3977	AZALEA NO. 709	San Luis	SL	205
	9	Renata	Rodríguez	1992-05-23	559-181-3744	RICARTE 580 INT 2	Sinaloa	SI	1486
	10	Victoria	Sánchez	1969-10-13	404-246-3370	CALLE 3 NO. 41 NO. B	Zacatecas	ZA	796
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

OBTENER LOS CUSTOMERS DE LA ZONA NORTE DE MÉXICO (BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR, COAHUILA, CHIHUAHUA,

(DURANGO, NUEVO LEÓN, SINALOA, SONORA Y TAMAULIPAS. ADEMÁS, ZACATECAS)



```
select * from customers where state = 'BC' or state = 'BS' or state = 'CO' or state = 'CH'
or state = 'DU' or state = 'NL' or state = 'SI' or state = 'SO' or state = 'TA' or state =
'ZA';
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
▶	2	Ines	Gomez	1986-04-13	804-427-9456	CAMPANA NO. 1708	Baja California Nte	BC	947
	3	Alfredo	Borges	1985-02-07	719-724-7869	RIO SALINAS NO. 1118	Baja California Sur	BS	2967
	5	Clemente	Hernández	1973-11-07	NULL	CIRCUITO ARCO SUR SN	Chihuahua	CH	3675
	9	Renata	Rodríguez	1992-05-23	559-181-3744	RICARTE 580 INT 2	Sinaloa	SI	1486
	10	Victoria	Sánchez	1969-10-13	404-246-3370	CALLE 3 NO. 41 NO. B	Zacatecas	ZA	796
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

OBTENER LOS CUSTOMERS MILENIALS Y QUE POSEAN MAS DE 1000 PUNTOS

```
select * from customers where birth_date >= '1980-01-01' and birth_date <= '2000-12-31' and points > 1000;
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
▶	1	Barbara	Lopez	1986-03-28	962-625-7744	CENTRAL PONIENTE NO 18	Aguascalientes	AG	2273
	3	Alfredo	Borges	1985-02-07	719-724-7869	RIO SALINAS NO. 1118	Baja California Sur	BS	2967
	6	María	García	1991-09-04	312-480-8498	REPUBLICA DE NICARAGUA N°605	Puebla	PU	3073
	9	Renata	Rodríguez	1992-05-23	559-181-3744	RICARTE 580 INT 2	Sinaloa	SI	1486
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

OBTENER LOS CUSTOMERS MILENIALS O MENORES O LOS QUE POSEAN MAS DE 1000 PUNTOS

```
select * from customers where birth_date <= '2000-12-31' or points > 1000;
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
▶	1	Barbara	Lopez	1986-03-28	962-625-7744	CENTRAL PONIENTE NO 18	Aguascalientes	AG	2273
	2	Ines	Gomez	1986-04-13	804-427-9456	CAMPANA NO. 1708	Baja California Nte	BC	947
	3	Alfredo	Borges	1985-02-07	719-724-7869	RIO SALINAS NO. 1118	Baja California Sur	BS	2967
	4	Amara	Limon	1974-04-14	407-231-8017	AV AGUASCALIENTES SUR 217	Ciudad de México	CX	457
	5	Clemente	Hernández	1973-11-07	NULL	CIRCUITO ARCO SUR SN	Chihuahua	CH	3675
	6	María	García	1991-09-04	312-480-8498	REPUBLICA DE NICARAGUA N°605	Puebla	PU	3073
	7	Valeria	Martínez	1964-08-30	615-641-4759	50 Lillian Crossing	Queretaro	QT	1672
	8	Sofía	Pérez	1993-07-17	941-527-3977	AZALEA NO. 709	San Luis	SL	205
	9	Renata	Rodríguez	1992-05-23	559-181-3744	RICARTE 580 INT 2	Sinaloa	SI	1486
	10	Victoria	Sánchez	1969-10-13	404-246-3370	CALLE 3 NO. 41 NO. B	Zacatecas	ZA	796
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

OBTENER LOS CUSTOMERS MILENIALS Y QUE POSEAN MAS DE 1000 PUNTOS Y ESTEN REGISTRADOS EN LA ZONA NORTE DE MÉXICO(BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR, COAHUILA, CHIHUAHUA, DURANGO, NUEVO LEÓN, SINALOA, SONORA Y TAMAULIPAS, ADEMÁS, ZACATECAS)

```
select * from customers where (birth_date >= '1980-01-01' and birth_date <= '2000-12-31')
and (points > 1000) and (state = 'BC' or state = 'BS' or state = 'CO' or state = 'CH' or
state = 'DU' or state = 'NL' or state = 'SI' or state = 'SO' or state = 'TA' or state =
'ZA');
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
▶	3	Alfredo	Borges	1985-02-07	719-724-7869	RIO SALINAS NO. 1118	Baja California Sur	BS	2967
	9	Renata	Rodríguez	1992-05-23	559-181-3744	RICARTE 580 INT 2	Sinaloa	SI	1486
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

REALIZAR LOS QUERY'S QUE PERMITAN OBTENER LO SIGUIENTE

QUE PERMITA OBTENER LA SIGUIENTE TABLA

	order_id	product_id	quantity	unit_price	Total
▶	1	4	4	600.00	2400.00
	2	1	2	8000.00	16000.00
	2	4	4	600.00	2400.00
	2	6	2	200.00	400.00
	3	3	10	12000.00	120000.00
	4	3	7	12000.00	84000.00
	4	10	7	4000.00	28000.00
	5	7	3	1500.00	4500.00

```
select *, quantity*unit_price as Total from order_items;
```

	order_id	product_id	quantity	unit_price	Total
▶	1	4	4	600	2400
	2	1	2	8000	16000
	2	4	4	600	2400
	2	6	2	200	400
	3	3	10	12000	120000
	4	3	7	12000	84000
	4	10	7	4000	28000
	5	2	3	1500	4500
	6	1	4	8000	32000
	6	2	4	1500	6000
	6	3	4	12000	48000
	6	5	1	800	800
	7	3	7	12000	84000
	8	5	2	800	1600
	8	8	2	14000	28000
	9	6	5	200	1000
	10	1	10	8000	80000
	10	9	9	20000	180000

OBTENER LOS ARTICULOS ORDENADOS QUE TENGAN EL
ID 6 Y EL PRECIO TOTAL SEA MAYOR A 3000

```
select *, quantity*unit_price as Total from order_items where product_id = 6 and quantity*
unit_price > 3000 order by unit_price;
```

	order_id	product_id	quantity	unit_price	Total
--	----------	------------	----------	------------	-------

OBTENER LOS CUSTOMERS QUE NO SEAN MILENIALS O MENORES Y QUE NO POSEAN MAS DE 1000
PUNTOS



```
select * from customers where birth_date > '31-12-2000' and points <= 1000;
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

OBTENER LOS CUSTOMERS QUE NO ESTEN REGISTRADOS EN LA ZONA NORTE DE MÉXICO(BAJA CALIFORNIA,

BAJA CALIFORNIA SUR, COAHUILA, CHIHUAHUA, DURANGO, NUEVO LEÓN, SINALOA, SONORA Y TAMAULIPAS. ADEMÁS, ZACATECAS)



```
select * from customers where not (
    state = 'BC' or state = 'BS' or state = 'CO' or state = 'CH' or state = 'DU' or state =
    'NL' or state = 'SI' or state = 'SO' or state = 'TA' or state = 'ZA'
);
```

	id	first_name	last_name	birth_date	phone	adress	city	state	points
▶	1	Barbara	Lopez	1986-03-28	962-625-7744	CENTRAL PONIENTE NO 18	Aguascalientes	AG	2273
	4	Amara	Limon	1974-04-14	407-231-8017	AV AGUASCALIENTES SUR 217	Ciudad de México	CX	457
	6	María	García	1991-09-04	312-480-8498	REPUBLICA DE NICARAGUA N°605	Puebla	PU	3073
	7	Valeria	Martínez	1964-08-30	615-641-4759	50 Lillian Crossing	Queretaro	QT	1672
	8	Sofia	Pérez	1993-07-17	941-527-3977	AZALEA NO. 709	San Luis	SL	205
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL