

Consulta 1:

Regresa el sueldo promedio de los asesores y los agrupa por empresa

```
SELECT EMPRESA.NOMBRE,
AVG(SUELDO) AS PROMEDIO
FROM ASESOR
JOIN EMPRESA
ON (ASESOR.IDEMPRESA = EMPRESA.IDEMPRESA)
GROUP BY ASESOR.IDEMPRESA,
EMPRESA.NOMBRE;
```

Nombre	Promedio
HIR	15868.33333
Casita Sola	16900.76923
Alfa casa	20834
Omega Casa	16269.88889
Beta casa	12871.14286
Casita ocupada	13900.5

Consulta 2:

Regresa los DUEÑOS que cumplen años el mismo día y mes (De cualquier año) en el que un asesor ingreso a trabajar para cualquier empresa

```
SELECT DUEÑO.NOMBRE AS DUEÑO,
DUEÑO.FNACIMIENTO AS NACIMIENTODUEÑO,
ASESOR.FINGRESO AS ASESORINGRESO,
ASESOR.NOMBRE AS ASESOR
FROM DUEÑO
CROSS JOIN ASESOR
WHERE EXTRACT(DAY FROM DUEÑO.FNACIMIENTO) = EXTRACT(DAY FROM ASESOR.FINGRESO)
AND EXTRACT(MONTH FROM DUEÑO.FNACIMIENTO) = EXTRACT(MONTH FROM ASESOR.FINGRESO);
```

Dueño	NacimientoDueño	AsesorIngreso	Asesor
Fiona	17/01/2000	17/01/2018	Robin
Elisha	27/12/1966	27/12/2014	Alyss
Carlotta	22/06/1987	22/06/2006	Joni
Willa	05/05/1990	05/05/2011	Lidia
Hortense	05/05/1974	05/05/2011	Lidia
Con	28/06/1968	28/06/2015	Abbie
Britta	16/06/1957	16/06/2008	Bartlet
Dell	04/11/1968	04/11/2011	Dianemarie

Javier	29/07/1993	29/07/2011	Kylynn
Rolfe	23/09/1991	23/09/2012	Raven
Edmund	11/02/1953	11/02/2009	Ingaberg
Kellen	28/06/1960	28/06/2015	Abbie
Ida	18/08/1998	18/08/2013	Darb
Grenville	03/01/1956	03/01/2010	Geoffrey
Kellsie	01/09/1961	01/09/2013	Amby
Flori	23/09/1996	23/09/2012	Raven
Toma	26/07/1994	26/07/2005	Daisie
Rosalia	03/01/1978	03/01/2010	Geoffrey
Abbot	26/07/1970	26/07/2005	Daisie
Alma	31/03/1986	31/03/2008	Faustina
Abrahan	08/05/1974	08/05/2009	Whitney
Abrahan	08/05/1974	08/05/2006	Clarance
Cynthia	17/11/1987	17/11/2006	Tamar
Marji	08/09/1976	08/09/2007	Lothario
Dewain	15/12/1970	15/12/2018	Carola
Welbie	24/10/1971	24/10/2012	Tamra
Blair	20/10/1955	20/10/2005	Callean
Tina	17/01/1959	17/01/2018	Robin
Fidelity	08/09/1986	08/09/2007	Lothario
Clim	23/01/1956	23/01/2012	Lesley

Consulta 3:

Regresa el número de hospitales que tiene cada colonia

```

SELECT COLONIA.IDCOLONIA,
COLONIA.NOMBRE,
COUNT(HOSPITALES_CERCANOS.IDCOLONIA)
FROM COLONIA
JOIN HOSPITALES_CERCANOS
ON (COLONIA.IDCOLONIA = HOSPITALES_CERCANOS.IDCOLONIA)
GROUP BY COLONIA.NOMBRE, COLONIA.IDCOLONIA
ORDER BY 3 DESC;

```

IDCOLONIA	NOMBRE	Cuenta
42	PAULINO	7
36	MARGARITA MAZA	6
30	ROMA NORTE	6
45	ARAGON	6
2	SECTOR NAVAL	5

7	ALDANA	5
47	ESTRELLA	5
43	TEPEYAC	5
38	VALLE GOMEZ	5
50	VASCO DE QUIROGA	5
13	TLATILCO	5
1	SAN LORENZO	5
11	TLATILCO	5
14	POTRERO	4
48	DEL OBRERO	4
5	SAN FRANCISCO	4
37	FELIPE PESCADOR	3
3	OBRERO POPULAR	3
29	HIPODROMO CONDESA	3
10	MONTE	3
20	LIBERTAD	3
24	COLTONGO	3
23	FERRERIA	3
41	ESPERANZA	3
17	AGUILERA	3
21	AMPLIACION	3
31	JUAREZ	3
6	PORVENIR	2
40	PERALVILLO	2
33	DOCTORES	2
28	UEVA EL ROSARIO	2
34	GUERRERO	2
19	LIBERACION	2
46	BELISARIO	2
49	VILLA HERMOSA	2
4	NUEVA SANTA MARIA	2
12	VICTORIA	2
15	NEXTENGO	2
16	CLAVERIA	2
22	PASTEROS	2
25	PRESIDENTE	2
18	COSMOPOLITA	1
39	CENTRO	1
9	TRABAJADORES	1
35	MORELOS	1
8	PROHOGAR	1

26	SANTIAGO AHUIZOTLA	1
----	--------------------	---

Consulta 4:

Regresa la colonia que tiene más recreativos

```
SELECT COLONIA.IDCOLONIA,  
COLONIA.NOMBRE,  
COUNT(RECREATIVOS_CERCANOS.IDCOLONIA)  
FROM COLONIA  
JOIN RECREATIVOS_CERCANOS  
ON (COLONIA.IDCOLONIA = RECREATIVOS_CERCANOS.IDCOLONIA)  
GROUP BY COLONIA.NOMBRE, COLONIA.IDCOLONIA  
ORDER BY 3 DESC  
FETCH FIRST 1 ROWS ONLY;
```

IDCOLONIA	NOMBRE	CUENTA
13	TLATILCO	9

Consulta 5:

Regresa la cantidad de CASAS que se edificaron entre los años 1980 y 2000

```
SELECT COUNT(NUMREGISTRO)  
FROM CASA  
WHERE FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/1980' AND '31/12/2000';
```

Cuenta
27

Consulta 6:

Regresa el promedio de baños completos de los departamentos registrados que cuentan con al menos 2 amenidades

```
SELECT ROUND(AVG(DEPARTAMENTO.NBAÑOSCOMPLETOS)) as PROMEDIOBAÑOS  
FROM DEPARTAMENTO  
JOIN DEPARTAMENTO_AMENIDAD  
ON (DEPARTAMENTO.NUMREGISTRO = DEPARTAMENTO_AMENIDAD.NUMREGISTRO)  
HAVING COUNT(DEPARTAMENTO_AMENIDAD.NUMREGISTRO) >= 2;
```

Promedio
5

Consulta 7:

Regresa una tabla ordenando las casas de más antigua a más reciente

```
SELECT NUMREGISTRO,  
MIN(FCONSTRUCCION) AS FECHA_CONSTRUCCION  
FROM CASA  
GROUP BY NUMREGISTRO  
ORDER BY 2 ASC;
```

80	14/06/1950
70	01/07/1950
19	23/01/1952
78	30/04/1954
75	09/05/1954
54	10/09/1955
59	01/11/1955
84	03/01/1959
85	24/02/1959
10	08/02/1963
72	23/09/1963
82	11/12/1963
56	24/07/1964
3	07/05/1965
73	10/09/1966
12	30/07/1968
95	21/04/1969
99	14/09/1971
53	24/03/1973
32	12/09/1973
45	16/01/1976
41	30/03/1976
31	17/09/1977
81	19/02/1980
22	11/04/1981
36	14/11/1981
79	20/03/1982
57	25/05/1982
62	31/01/1983
14	03/03/1983
96	16/08/1984
44	25/05/1985
49	02/01/1986

24	03/11/1987
60	31/03/1989
65	30/05/1989
42	22/01/1991
18	19/08/1991
86	15/09/1991
100	08/12/1991
88	12/05/1992
48	05/07/1993
69	31/01/1994
63	18/09/1994
27	18/12/1995
94	10/05/1997
23	09/04/1998
1	24/10/1998
9	12/11/1999
50	18/09/2000
66	23/05/2001
13	08/02/2002
16	19/03/2003
20	06/12/2003
52	11/07/2004
17	25/01/2006
8	25/04/2007
5	22/06/2009
89	10/04/2010
15	03/06/2010
25	26/12/2011
76	27/01/2012
33	27/03/2012
97	25/10/2012
91	22/12/2012
43	29/01/2013
87	03/02/2013
46	02/04/2013
29	12/04/2013
68	02/12/2013
21	15/05/2014
61	28/10/2015
6	11/12/2016
7	25/02/2017

58	13/04/2017
26	17/03/2018
40	19/05/2019
67	20/05/2019
34	22/10/2019
35	19/09/2021
11	31/01/2023
4	20/11/2028
47	21/09/1930
90	20/01/1933
39	11/03/1933
37	26/06/1933
38	02/03/1934
64	02/06/1937
71	28/12/1937
2	24/04/1938
77	21/05/1938
51	15/09/1940
83	20/05/1941
98	29/12/1942
55	26/09/1945
74	09/11/1945
92	02/08/1947
28	05/03/1948
30	19/08/1948
93	02/12/1948

Consulta 8: Regresa los terrenos que no están asegurados

```
SELECT *
FROM TERRENO OUTER
LEFT JOIN TERRENO_SEGURO
ON(TERRENO_SEGURO.NUMREGISTRO = OUTER.NUMREGISTRO) WHERE
TERRENO_SEGURO.NUMPOLIZA IS NULL;
```

19	4216700	NO	null	null
21	3230300	SI	null	null
27	5562321	SI	null	null
34	5624055	NO	null	null
36	6011343	SI	null	null
43	7721679	SI	null	null

72	1882809	NO	null	null
73	3655295	NO	null	null
98	8934769	SI	null	null
99	7377419	SI	null	null

Consulta 9:

Regresa todas las casas que se encuentran en OAXACA o Puebla y que su colonia se llame Acatlán

```
SELECT *
FROM CASA
JOIN CASA_DIRECCION
ON(CASA.NUMREGISTRO = CASA_DIRECCION.NUMREGISTRO)
JOIN DIRECCION
ON (CASA_DIRECCION.IDDIRECCION = DIRECCION.IDDIRECCION)
JOIN COLONIA ON(DIRECCION.IDCOLONIA = COLONIA.IDCOLONIA)
WHERE DIRECCION.ESTADO = 'Oaxaca'
OR DIRECCION.ESTADO = 'Puebla'
AND COLONIA.NOMBRE = 'Acatlán';
```

Consulta 10:

Regresa el precio del seguro más caro y el promedio de los seguros

```
SELECT MAX(PRECIOANUAL) AS PRECIOMAXIMO,
AVG(PRECIOANUAL) AS PROMEDIO
FROM SEGURO;
```

PrecioMaximo	Promedio
11808	8539.2

Consulta 11:

Regresa el número de asesores por empresa

```
SELECT EMPRESA.NOMBRE,  
COUNT(IDASESOR)  
FROM ASESOR  
JOIN EMPRESA  
ON (ASESOR.IDEMPRESA = EMPRESA.IDEMPRESA)  
GROUP BY EMPRESA.NOMBRE  
ORDER BY 2 DESC;
```

NOMBRE	CUENTA
Casita Sola	13
Casita ocupada	12
Omega Casa	9
Beta casa	7
Alfa casa	6
HIR	3

Consulta 12:

Regresa cuantas casas se agregaron por año desde el 2010 hasta el 2018

```
SELECT SUM(  
CASE  
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2010' AND '31/12/2010'  
THEN 1  
ELSE 0  
END) AS A_2010,  
SUM(  
CASE  
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2011' AND '31/12/2011'  
THEN 1  
ELSE 0  
END) AS A_2011,  
SUM(  
CASE  
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2012' AND '31/12/2012'  
THEN 1  
ELSE 0  
END) AS A_2012,  
SUM(  
CASE  
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2013' AND '31/12/2013'
```

```

THEN 1
ELSE 0
END)      AS A_2013,
SUM(
CASE
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2014' AND '31/12/2014'
THEN 1
ELSE 0
END)      AS A_2014,
SUM(
CASE
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2015' AND '31/12/2015'
THEN 1
ELSE 0
END)      AS A_2015,
SUM(
CASE
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2016' AND '31/12/2016'
THEN 1
ELSE 0
END)      AS A_2016,
SUM(
CASE
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2017' AND '31/12/2017'
THEN 1
ELSE 0
END)      AS A_2017,
SUM(
CASE
WHEN FCONSTRUCCION BETWEEN '01/01/2018' AND '31/12/2018'
THEN 1
ELSE 0
END)      AS A_2018
FROM CASA;

```

A_2010	A_2011	A_2012	A_2013	A_2014	A_2015	A_2016	A_2017	A_2018
2	1	4	5	1	1	1	2	1

Consulta 13:

Regresa a los asesores que ganan más de 1500 de sueldo

SELECT * FROM ASESOR WHERE SUELDO > 10000;

IDASESOR	IDEMPRESA	FNACIMIENTO	NOMBRE	APATERNO	AMATERNO	FINGRESO	SUELDO
1	5	08/12/1965	Carola	Riddoch	Benedtti	15/12/2018	13120
2	1	04/10/1980	Sharity	Crosskell	Bugdall	11/07/2015	12231
3	3	06/11/1969	Geoffrey	Lynes	Shobrook	03/01/2010	21978
4	3	31/07/1973	Culver	Weber	Sapsed	14/07/2013	21577
5	4	19/12/1955	Mirna	Eustis	Acton	15/01/2010	11218
6	6	09/06/1969	Whitney	Osment	Olley	08/05/2009	20879
7	4	04/07/1993	Faustina	Woodyear	Haldin	31/03/2008	15143
10	5	11/04/1985	Joni	Oen	Bacher	22/06/2006	14235
11	6	08/12/1992	Brodie	Kubala	Biddleston	21/10/2018	12114
12	6	11/10/1986	Robin	Belford	Tidy	17/01/2018	18833
13	4	07/06/1966	Tamra	Barthot	Carbery	24/10/2012	21019
15	3	22/11/1976	Geralda	Hollidge	Reignard	14/04/2013	20710
16	2	06/01/1996	Raven	Dessent	Blacklaw	23/09/2012	14284
17	2	12/04/1963	Cristine	Devo	Burrel	14/05/2009	17052
18	5	09/01/1960	Abbie	Snaddon	Wisbey	28/06/2015	16420
20	2	24/12/1983	Jermaine	Burchett	Micah	10/12/2018	23069
21	2	04/12/1953	Bartlet	Clyburn	Birdwistle	16/06/2008	22849
22	6	29/12/1984	Tamar	Pletts	Mc Ilwrick	17/11/2006	14094
23	6	05/05/1953	Flora	Hunn	Bartoszewski	08/03/2010	13689
24	6	30/08/1991	Clarence	Lethbrig	Baldetti	08/05/2006	10133

25	4	19/05/1961	Mellicent	Blackaller	Brashaw	14/07/2017	19633
27	2	20/01/1990	Fletch	Camm	Lindner	10/08/2007	20033
28	4	13/11/1978	Daisie	Phillput	Danett	26/07/2005	13368
29	6	12/02/1987	Nap	Nehl	Conrad	26/03/2018	15651
30	2	19/11/1970	Rowland	Salvador	McCotter	05/10/2008	13632
31	1	21/04/1997	Darb	Edgeler	Bockmann	18/08/2013	11656
32	5	31/03/1957	Eirena	Fudger	Hritzko	21/04/2018	10838
33	4	06/11/1950	Jedd	Burndred	Esslemont	03/08/2010	10747
35	5	22/08/1957	Jacinthe	Lantaph	Laweles	14/07/2018	14926
36	2	19/07/1962	Ingaberg	Metzig	Seres	11/02/2009	11155
37	3	15/04/1953	Izaak	Feldon	Penticost	06/05/2019	17808
38	6	07/07/1959	Arleen	Dinning	Briatt	18/03/2010	13558
39	2	07/06/1963	Caressa	Quinnelly	Rudeforth	24/11/2018	15168
40	4	18/02/1960	June	Egell	Bocke	12/07/2017	19166
41	5	27/04/1996	Kylynn	Kedslie	Malamore	29/07/2011	12415
42	4	02/01/1952	Reggi	Lias	Takos	23/03/2019	16046
43	3	11/02/1964	Lidia	Vowels	Wilflinger	05/05/2011	22624
44	4	22/02/1985	Zebadiah	Durnin	Baulch	06/12/2005	20089
45	3	22/01/1971	Averell	Roby	Gawke	13/06/2006	20307
46	2	09/04/1984	Amby	Barrowcliff	Baus	01/09/2013	20862
47	2	06/03/1979	Lesley	Orht	Slateford	23/01/2012	23396
48	2	21/11/1989	Callean	Tryhorn	Streeter	20/10/2005	22693
49	1	30/06/1974	Paola	Deverick	Gouldthorpe	24/11/2005	23718

50	6	17/02/1991	Pearce	Shankland	Boner	15/05/2014	24654
----	---	------------	--------	-----------	-------	------------	-------

Consulta 14:

Regresa el valor catastral más alto de la tabla casa

SELECT MAX(VAORCATASTRAL) FROM CASA;

Máximo
9964926

Consulta 15:

Regresa el CURP de los dueños que nacieron en 1998

```
SELECT *
FROM DUEÑO
JOIN DUEÑO_CURP
ON(DUEÑO_CURP."IDDUEÑO" = DUEÑO."IDDUEÑO")
JOIN CURP
ON(DUEÑO_CURP.IDCURP = CURP.IDCURP)
WHERE FNACIMIENTO BETWEEN '01/01/1998' AND '31/12/1998';
```

52	27/05/1998	Miguelita	Road	Ody	52	21/02/1900
82	07/06/1998	Heida	Ormist	Southway	82	22/03/1900
87	18/08/1998	Ida	Rosen	Imesen	87	27/03/1900
110	21/09/1998	Chalmers	Gerard	Roswarn	110	19/04/1900
200	16/05/1998	Ricca	Ronca	Cisar	200	18/07/1900

Consulta 16:

Regresa el departamento ordenados de mayor a menor cantidad de características

```
SELECT NUMREGISTRO,
COUNT(IDCARACTERISTICA)
FROM DEPARTAMENTO_CARACTERISTICA
GROUP BY NUMREGISTRO
ORDER BY 2 DESC;
```

91	03/01/1900
54	03/01/1900
12	03/01/1900
2	02/01/1900
89	02/01/1900

73	2
72	2
67	2
61	2
48	2
27	2
23	2
21	2
18	2
9	2
7	2
33	1
6	1
37	1
38	1
41	1
47	1
85	1
49	1
50	1
100	1
88	1
64	1
92	1
68	1
69	1
71	1
90	1
29	1
84	1
26	1
81	1
22	1
78	1
77	1
16	1
5	1
76	1
8	1
1	1
34	1

Consulta 17:

Regresa a los dueños que no tienen ningún correo registrado

```
SELECT *
FROM DUEÑO
LEFT JOIN DUEÑO_EMAIL
ON(DUEÑO_EMAIL."IDDUEÑO" = DUEÑO."IDDUEÑO")
WHERE CORREO IS NULL;
```

IDDUEÑO	FNACIMIENTO	NOMBRE	APATERN O	AMATERN O	CORRE O	IDDUEÑO_1
23	23/10/1977	Nana	Durrell	Bouts	null	null
210	16/12/1965	Eugenius	Rickson	Carberry	null	null
107	01/09/1961	Kellsie	Sperin	Gillyatt	null	null
158	12/06/1958	Leena	Roslin	Heistermann	null	null
68	09/06/1983	Jewell	Saurin	Kirke	null	null
183	19/04/1957	Ernst	Sazio	Clousley	null	null
259	13/02/1999	Carley	enzley	Halling	null	null
1	17/01/2000	Fiona	Jone	Matushevich	null	null
206	15/10/1993	Shena	Spacy	Burker	null	null
293	14/02/1972	Jeanette	Bramer	Sayes	null	null
88	03/01/1956	Grenville	Sandyf	Grimmolby	null	null
127	04/04/1953	Gertrud	Yanele	Sparks	null	null
105	25/02/1981	Charin	Torran	Rabbatts	null	null
163	12/12/1967	Misty	Beecra	Cowx	null	null
162	19/01/1984	Delia	Mival	Colleck	null	null
42	21/03/1992	Maggi	Monckma	Gilvear	null	null
180	22/12/1963	Nada	Lavarac	Slator	null	null

Consulta 18:

Regresa los departamentos que cuentan con elevador y cocina

```
SELECT DEPARTAMENTO.NUMREGISTRO,
       COUNT(DEPARTAMENTO_CARACTERISTICA.IDCARACTERISTICA)
FROM DEPARTAMENTO
JOIN DEPARTAMENTO_CARACTERISTICA
ON(DEPARTAMENTO.NUMREGISTRO = DEPARTAMENTO_CARACTERISTICA.NUMREGISTRO)
JOIN CARACTERISTICA
ON(DEPARTAMENTO_CARACTERISTICA.IDCARACTERISTICA = CARACTERISTICA.IDCARACTERISTICA)
WHERE CARACTERISTICA.IDCARACTERISTICA      = 3
OR CARACTERISTICA.IDCARACTERISTICA      = 4
GROUP BY DEPARTAMENTO.NUMREGISTRO
HAVING COUNT(DEPARTAMENTO_CARACTERISTICA.IDCARACTERISTICA)=2;
```

NUMREGISTRO	CUENTA
27	2
54	2
91	2

Consulta 19:

Selecciona los asesores tal que su apellido paterno inicie con C

```
SELECT * FROM ASESOR WHERE APATERNO LIKE 'C%';
```

2	1	04/10/1980	Sharity	Crosskel l	Bugdall	11/07/2015
21	2	04/12/1953	Bartlet	Clyburn	Birdwistle	16/06/2008
27	2	20/01/1990	Fletch	Camm	Lindner	10/08/2007

Consulta 20:

Selecciona todas los CURP's que contienen la sub-cadena XD

```
SELECT * FROM CURP WHERE regexp_like (CURP, '.*[X][D].');
```

33	YBZUQCZXD2BX
61	YH3JAZ8XDA0BP
98	ITXDTMWORKJP0
160	XDFXEMLI68ZU7
222	8CZXDLL379IK4