

# Ejercicios de consultas con joins

```
-- 1.Nombres y apellidos de clientes registrados
select nombre,apellidos
from usuario;
```

	nombre	apellidos
►	Daniel Esteban	Martinez Naranjo
	johan nabuzaradan	campos forero
	Yuber Andres	Espinosa Guaneme
	Sergio	Muñoz Rincon
	jhon edier	gonzalez urrego
	juan david	solo gutierrez
	daniel felipe	vargas guzman
	felipe Esteban	Molina Perez
	Karol Juliana	Acuña Lopez
	Eduardo Alfonso	Alvaro Pacheco
	Ingrid Lorena	Arenalez Lopez
	Julian Ferley	Barajas Gomez
	Veyker Aldair	Barreto Ruz
	Karen Dayana	Basto Pico
	Karen Yuliana	Bermudez Delgado
	Daniel Esteban	Buitrago Lozano
	Silvia Juliana	Caceres Peralta
	Karol Daniela	Corredor Duran
	Yohana	Delgado Contreras
	Angel David	Delgado Sarmiento

```
-- 2.Número de usuarios están registrados en el aplicativo
select count(*)
from usuario;
```

	count(*)
►	20

```
-- 3.Nombres,apellidos de los clientes y tipo de plan que adquirieron
select nombre_plan,nombre,apellidos
from plan inner join usuario on plan.id_plan=usuario.fkid_plan
```

	nombre_plan	nombre	apellidos
►	basico	felipe Esteban	Molina Perez
	basico	Eduardo Alfonso	Alvaro Pacheco
	basico	Veyker Aldair	Barreto Ruz
	basico	Karol Daniela	Corredor Duran
	basico	Angel David	Delgado Sarmiento
	estandar	jhon edier	gonzalez urrego
	estandar	juan david	solo guiterres
	estandar	daniel felipe	vargas guzman
	estandar	Julian Ferley	Barajas Gomez
	estandar	Karen Dayana	Basto Pico
	estandar	Silvia Juliana	Caceres Peralta
	estandar	Yohana	Delgado Contreras
	premium	Daniel Esteban	Martinez Naranjo
	premium	johan nabuzara...	campos forero
	premium	Yuber Andres	Espinosa Guaneme
	premium	Sergio	Muñoz Rincon
	premium	Karol Juliana	Acuña Lopez
	premium	Ingrid Lorena	Arenalez Lopez
	premium	Karen Yuliana	Bermudez Delgado

```
-- 4.Nombres y apellidos de los clientes que adquirieron plan premium
select nombre_plan,nombre,apellidos,id_plan
from plan inner join usuario on plan.id_plan=usuario.fkid_plan
where id_plan = 3;
```

	nombre_plan	nombre	apellidos	id_plan
►	premium	Daniel Esteban	Martinez Naranjo	3
	premium	johan nabuzaradan	campos forero	3
	premium	Yuber Andres	Espinosa Guaneme	3
	premium	Sergio	Muñoz Rincon	3
	premium	Karol Juliana	Acuña Lopez	3
	premium	Ingrid Lorena	Arenalez Lopez	3
	premium	Karen Yuliana	Bermudez Delgado	3
	premium	Daniel Esteban	Buitrago Lozano	3

```
-- 5.Nombres y apellidos de los clientes que tienen plan diferente al premium
select nombre_plan,nombre,apellidos,id_plan,nombre_plan
from plan inner join usuario on plan.id_plan=usuario.fkid_plan
where not id_plan = 3;
```

	nombre_plan	nombre	apellidos	id_plan	nombre_plan
►	basico	felipe Esteban	Molina Perez	1	basico
	basico	Eduardo Alfonso	Alvaro Pacheco	1	basico
	basico	Veyker Aldair	Barreto Ruz	1	basico
	basico	Karol Daniela	Corredor Duran	1	basico
	basico	Angel David	Delgado Sarmiento	1	basico
	estandar	jhon edier	gonzalez urrego	2	estandar
	estandar	juan david	solo guitierrez	2	estandar
	estandar	daniel felipe	vargas guzman	2	estandar
	estandar	Julian Ferley	Barajas Gomez	2	estandar
	estandar	Karen Dayana	Basto Pico	2	estandar
	estandar	Silvia Juliana	Caceres Peralta	2	estandar
	estandar	Yohana	Delgado Contreras	2	estandar

```
-- 6.Nombres y apellidos de aquellas personas que tienen asignado rol de administrador
select fkid_rol,numero_documento,nombre,apellidos
from usuario;
```

	fkid_rol	numero_documento	nombre	apellidos
►	2	1000858503	Daniel Esteban	Martinez Naranjo
	2	1000728162	johan nabuzaradan	campos forero
	2	1192925073	Yuber Andres	Espinosa Guaneme
	1	1001201058	Sergio	Muñoz Rincon
	2	1003776965	jhon edier	gonzalez urrego
	2	1024104014	juan david	solo guitierrez
	2	1024896455	daniel felipe	vargas guzman
	2	1256647885	felipe Esteban	Molina Perez
	2	5641235432	Karol Juliana	Acuña Lopez
	2	1220642319	Eduardo Alfonso	Alvaro Pacheco
	2	1000545652	Ingrid Lorena	Arenalez Lopez
	2	1000856245	Julian Ferley	Barajas Gomez
	2	1230215321	Veyker Aldair	Barreto Ruz
	2	1231546213	Karen Dayana	Basto Pico
	2	1564321321	Karen Yuliana	Bermudez Delgado
	2	4546454655	Daniel Esteban	Buitrago Lozano

```
-- 7.Nombres y apellidos de los clientes que tienen tipo de documento CC

select numero_documento,desc_doc,nombre_documento,nombre,apellidos
from usuario inner join documento on documento.id_tipo_documentos=usuario.id_tipo_documento
where id_tipo_documento = 1;
```

	numero_documento	desc_doc	nombre_documento	nombre	apellidos
▶	1192925073	cc	cadula ciudadania	Yuber Andres	Espinosa Guaneme
	5641235432	cc	cadula ciudadania	Karol Juliana	Acuña Lopez
	1231546213	cc	cadula ciudadania	Karen Dayana	Basto Pico
	1564321321	cc	cadula ciudadania	Karen Yuliana	Bermudez Delgado
	4156461231	cc	cadula ciudadania	Silvia Juliana	Caceres Peralta
	1320320031	cc	cadula ciudadania	Angel David	Delgado Sarmiento

```
-- 8. Número de usuarios que tienen CC
select count(id_tipo_documento)
from usuario
where id_tipo_documento = 1;
```

	count(id_tipo_documento)
▶	6

```
-- 9. Número de usuarios que tienen CC o CE
select count(id_tipo_documento)
from usuario
where not id_tipo_documento = 1;
```

	count(id_tipo_documento)
▶	14

```
-- 10. usuarios y tipo de pago con el que adquirió el plan
select numero_documento, precio_mensual, id_tipo_documento, tipo_medio_pago
from factura inner join medio_de_pago on factura.id_pago=medio_de_pago.id_pago;
```

	numero_documento	precio_mensual	id_tipo_documento	tipo_medio_pago
▶	1000858503	32900	2	tajeta credito
	1256647885	19000	3	tajeta credito
	1220642319	19900	3	tajeta credito
	1230215321	19000	2	tajeta credito
	1005421332	19000	3	tajeta credito
	1320320031	19000	1	tajeta credito
	1003776965	24900	2	cuenta de ahorro
	1024104014	24900	2	cuenta de ahorro
	1024896455	24900	2	cuenta de ahorro
	1000856245	24900	3	cuenta de ahorro
	1231546213	24900	1	cuenta de ahorro
	4156461231	24900	1	cuenta de ahorro
	1004132213	24900	3	cuenta de ahorro
	1000728162	32900	2	tarjeta de regalo
	1192925073	32900	1	tarjeta de regalo
	1001201058	32900	2	tarjeta de regalo
	5641235432	32900	1	tarjeta de regalo

```
-- 11.Ordenar las películas por fecha (order by ASC )
select *
from pelicula
order by año_estreno ASC ;
```

	id_pelicula	nombre_pelicula	id_categoria	año_estreno
▶	20	Al Filo del Mañana	5	2012
	7	Ha nacido una estrella	6	2014
	12	Jurassic World: el reino caído	1	2014
	19	Misión rescate	5	2014
	3	Un lugar en silencio	7	2015
	8	Aniquilación	7	2015
	15	Rampage: devastación	1	2015
	18	Chaplin	4	2015
	4	Misión imposible: repercusión	1	2016
	16	Titanes del Pacífico la insurrección	1	2016
	17	Can You Ever Forgive Me	3	2016
	9	Bohemian Rhapsody: la historia d...	4	2017
	10	Spider-Man: un nuevo universo	2	2017
	13	Ready Player One: comienza el j...	1	2017
	2	Pantera Negra	1	2018
	5	Isla de perros	2	2018
	6	Los increíbles 2	2	2018
	14	Roma	6	2018

```
-- 12.Ordenar las películas por fecha (order by DESC)
select *
from pelicula
order by año_estreno DESC
```

	id_pelicula	nombre_pelicula	id_categoria	año_estreno
▶	1	Avengers Infinity War	1	2019
	11	El primer hombre en la luna	3	2019
	2	Pantera Negra	1	2018
	5	Isla de perros	2	2018
	6	Los increíbles 2	2	2018
	14	Roma	6	2018
	9	Bohemian Rhapsody: la historia de Freddie Merc...	4	2017
	10	Spider-Man: un nuevo universo	2	2017
	13	Ready Player One: comienza el juego	1	2017
	4	Misión imposible: repercusión	1	2016
	16	Titanes del Pacífico la insurrección	1	2016
	17	Can You Ever Forgive Me	3	2016
	3	Un lugar en silencio	7	2015
	8	Aniquilación	7	2015
	15	Rampage: devastación	1	2015
	18	Chaplin	4	2015
	7	Ha nacido una estrella	6	2014
	12	Jurassic World: el reino caído	1	2014
	19	Misión rescate	5	2014