

consultas proyecto con joins en MYSQL

```
-- 1- Lista de usuarios registrados con el tipo de documento --  
select nombre_usuario, apellido_usuario, fkid_tipo_documento  
from nfb.usuario;
```

	nombre_usuario	apellido_usuario	fkid_tipo_documento
▶	brandon dilan	garzon gomez	1
	sergio alejandro	muñoz rincon	2
	jhon edier	gonzales urrego	2
	jhojan nabuzaradan	campos forero	1
	daniel estevan	martinez naranjo	1
	juver andrez	rodriquez leon	2
	duvan mauricion	bernal sanchez	1
	devid sebastian	bareño leon	1
	laura natali	perez ramos	2
	sara valentina	salcedo gomez	2
	santiago andres	garcia gimenez	1
	andres armando	rodriguez parra	1
	andres felipe	ordóñez palacios	2
	favian enrique	lopez moreno	1
	daniel stiven	gonzalez ordoñez	1
	brayan mateo	guacho pardo	1
	bryan andres	torres flores	2
	camilo alejandro	perez ordoñez	1
	daniel mateo	lopez hernandez	2
	claudia marcela	martinez galeano	2

```
-- 2- Lista de usuarios registrados con el tipo de documento diferente de 'CC' --  
select nombre_usuario, apellido_usuario, fkid_tipo_documento  
from nfb.usuario  
where fkid_tipo_documento = '2';
```

	nombre_usuario	apellido_usuario	fkid_tipo_documento
▶	sergio alejandro	muñoz rincon	2
	bryan andres	torres flores	2
	daniel mateo	lopez hernandez	2
	juver andrez	rodriquez leon	2
	jhon edier	gonzales urrego	2
	claudia marcela	martinez galeano	2
	sara valentina	salcedo gomez	2
	andres felipe	ordóñez palacios	2
	laura natali	perez ramos	2

```
-- 3- Cantidad de usuarios registrados --
select count(*)
from nfb.usuario;
```

	count(*)
▶	20

```
-- 4- Lista de usuarios con rol administrador con sus datos --
select nombre_usuario, apellido_usuario, Nombre_rol
from nfb.usuario
join nfb.rol
on usuario.fkid_rol = rol.id_rol
where id_rol = '01';
```

	nombre_usuario	apellido_usuario	Nombre_rol
▶	brandon dylan	garzon gomez	administrador
	jhon edier	gonzales urrego	administrador
	daniel estevan	martinez naranjo	administrador
	duvan mauricion	bernal sanchez	administrador
	laura natali	perez ramos	administrador
	santiago andres	garcia gimenez	administrador
	andres felipe	ordóñez palacios	administrador
	daniel stiven	gonzalez ordóñez	administrador
	bryan andres	torres flores	administrador
	daniel mateo	lopez hernandez	administrador

```
-- 5- Reporte de ventas por día, semana, mes
```

```
select fkid_carro_compra, fecha, id_carro_compra, cantidad_productos
from factura inner join carro_compras on factura.fkid_carro_compra=carro_compras.id_carro_compra;
```

	fkid_carro_compra	fecha	id_carro_compra	cantidad_productos
▶	11111	2019-05-24 05:45:00	11111	1
	22222	2020-06-13 05:45:00	22222	1
	33333	2018-05-05 05:45:00	33333	1
	44444	2019-05-12 05:45:00	44444	1
	55555	2019-03-02 05:45:00	55555	1
	66666	2020-01-01 05:45:00	66666	1
	77777	2019-11-28 05:45:00	77777	1
	11110	2019-12-24 05:45:00	11110	1
	10111	2019-09-02 05:45:00	10111	1
	11112	2019-01-02 05:45:00	11112	1
	11113	2020-03-14 05:45:00	11113	1
	11114	2019-09-17 05:45:00	11114	1
	11115	2019-01-24 05:45:00	11115	1
	11116	2020-02-25 05:45:00	11116	1
	11117	2019-02-25 05:45:00	11117	1
	11118	2020-02-03 05:45:00	11118	1
	11119	2019-08-20 05:45:00	11119	1
	11120	2019-04-05 05:45:00	11120	1
	11121	2019-07-06 05:45:00	11121	1
	11122	2019-08-04 05:45:00	11122	1

Result 26 ×

```
-- 7- Lista de productos y categoría (inventario)
select id_categoria,tipo_categoria,nom_producto
from nfb.producto inner join nfb.categoria on producto.fkid_categoria=categoria.id_categoria;
```

	id_categoria	tipo_categoria	nom_producto
▶	100	belleza	inmunocal mx aislado de proteina de suero de le...
	100	belleza	THE SPORT FORMULA
	100	belleza	KISSKISS GUERLAIN
	100	belleza	TNT MEGA MASS GAINÉ
	100	belleza	BEBIDA DEPORTIVA PX - G
	100	belleza	Ergogenix Ergomulti
	100	belleza	ALPHA AMINO
	100	belleza	GNC MEGA MEN SPORT
	200	medicina_alternativa	ANIMALI PAK
	200	medicina_alternativa	Iso 100 Dymatize
	200	medicina_alternativa	PRO T-F
	200	medicina_alternativa	THE SPORT FORMULA
	200	medicina_alternativa	beta-sitostero
	200	medicina_alternativa	ANIMALI PAK
	300	suplementos_depor...	GNC MEGA MEN SPORT
	300	suplementos_depor...	Amino X Bsn
	300	suplementos_depor...	Ergogenix Ergomulti
	300	suplementos_depor...	WHEY ELITE
	300	suplementos_depor...	WHEY GOLD STANDARD

Result 27 ×

```
-- 8- Cantidad total de productos registrados
select count(*)
from nfb.producto;
```

	count(*)
▶	19

```
-- 9- Lista de categorías de productos
select fkid_categoria, tipo_categoria, nom_producto
from categoria inner join producto on categoria.id_categoria=producto.fkid_categoria
where fkid_categoria = 100;

select tipo_categoria, nom_producto
from categoria inner join producto on categoria.id_categoria=producto.fkid_categoria
where fkid_categoria = 200;

select tipo_categoria, nom_producto
from categoria inner join producto on categoria.id_categoria=producto.fkid_categoria
where fkid_categoria = 300;
```

	fkid_categoria	tipo_categoria	nom_producto
▶	100	belleza	inmunocal mx aislado de proteina de suero de le...
	100	belleza	THE SPORT FORMULA
	100	belleza	KISSKISS GUERLAIN
	100	belleza	TNT MEGA MASS GAIN
	100	belleza	BEBIDA DEPORTIVA PX - G
	100	belleza	Ergogenix Ergomulti
	100	belleza	ALPHA AMINO
	100	belleza	GNC MEGA MEN SPORT

	tipo_categoria	nom_producto
▶	medicina_alternativa	ANIMALI PAK
	medicina_alternativa	Iso 100 Dymatize
	medicina_alternativa	PRO T-F
	medicina_alternativa	THE SPORT FORMULA
	medicina_alternativa	beta-sitostero
	medicina_alternativa	ANIMALI PAK

	tipo_categoria	nom_producto
▶	suplementos_deportivos	GNC MEGA MEN SPORT
	suplementos_deportivos	Amino X Bsn
	suplementos_deportivos	Ergogenix Ergomulti
	suplementos_deportivos	WHEY ELITE
	suplementos_deportivos	WHEY GOLD STANDARD

```
-- 10- Cantidad de categorías
select count(*)
from nfb.categoria;
```

	count(*)
▶	3

```
-- 15- Ordenar ventas por fecha (Desde la más actual a la más antigua)
select *
from factura
order by fecha DESC;
```

	id_fac	Precio_fac	fkid_pago	fknumero_doc_usuario	fkid_tipo_documento	fecha	fkid_carro_compra
▶	9902	690000	1	100120158	1	2020-06-13 05:45:00	22222
	9911	137000	1	1015497863	2	2020-03-14 05:45:00	11113
	9914	174000	2	1037764580	3	2020-02-25 05:45:00	11116
	9916	254000	2	1002667907	1	2020-02-03 05:45:00	11118
	9906	100000	2	1000231458	2	2020-01-01 05:45:00	66666
	9908	117000	2	10002469301	3	2019-12-24 05:45:00	11110
	9907	299990	1	1478931024	1	2019-11-28 05:45:00	77777
	9912	254000	1	1001234567	2	2019-09-17 05:45:00	11114
	9909	213000	1	12647890234	1	2019-09-02 05:45:00	10111
	9917	113000	1	1000123456	1	2019-08-20 05:45:00	11119
	9920	113000	2	1014567891	1	2019-08-04 05:45:00	11122
	9919	800000	1	1000124547	2	2019-07-06 05:45:00	11121
	9901	300000	1	1000806278	1	2019-05-24 05:45:00	11111
	9904	100000	1	1000128162	3	2019-05-12 05:45:00	44444
	9918	254000	2	1011456723	3	2019-04-05 05:45:00	11120
	9905	55000	2	1000858503	2	2019-03-02 05:45:00	55555
	9915	137000	1	1001456737	1	2019-02-25 05:45:00	11117
	9913	113000	1	1078964512	1	2019-01-24 05:45:00	11115
	9910	235999	2	1024598715	3	2019-01-02 05:45:00	11112
	9903	231000	2	1003776065	2	2018-05-05 05:45:00	33333

factura 33 x