

Consultas_SQL_Server_Kyukeisho

- Lista de usuarios registrados con el id.
 - Código para visualizar los usuarios.

```
use Kyukeisho;
-- Lista de usuarios registrados con el id
SELECT * FROM usuario;
```

	id_usuario	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	correo_usuario	telefono_usuario	direccion
	113	Juan	Alberto	Lopez	Obregon	juanal@gmail.com	3115698975	Kra 4 N°45 R Sur
	114	Marcos	Mateo	Lopez	Rodríguez	marcos@gmail.com	3205898965	Kra 4 N°35 z Sur
3	115	Daniel	Alberto	Gómez	Gonzáles	daniel@gmail.com	3505623648	CII 10 N°65 R Sur
	116	Juan	Pablo	Martinez	Sánchez	juanpa@gmail.com	3005368754	Carrera 3 # 18- 49
5	117	Álvaro	Hakim	Castro		alvaro@gmail.com	3017696370	Carrera 7 # 84- 102
,	118	Adrían	Asher	Ruiz	Ortiz	adrian@gmail.com	3214578915	Calle 4 No. 5 - 100
7	119	Henry	David	Suárez	Romero	henry@gmail.com	3120008975	Calle 11 No. 4 - 14
	121	Diego	Fernando	Herrera	Valencia	diego@gmail.com	1056897485	Calle 24 N° 5-60
	122	Jude	Javier	Quintero	Restrepo	jude@gmail.com	3000108975	Av. Ciudad de Cali No. 6C-09
0	123	Angel	Gabriel	Giraldo	Morales	angel@gmail.com	3115690000	Calle 48b sur No 21-13
1	124	Thiago	Valent in	García	Oliver	thiago@gmail.com	3031230000	Avenida Kra 60 No 57-60
2	125	Julián	Dante	Jake		julian@gmail.com	3037896400	Calle 11 No. 4-21 / 93
3	126	Julián		Jake		julianja@gmail.com	3037896400	Calle 11 No. 4-21 / 93
4	127	Andrea		Noah		andrea@gmail.com	3093646414	Calle 10 No. 5-22
5	128	Sophia		Connor		sophia@gmail.com	3124587986	Carrera 20 No. 37-54
6	129	Emma		Harry		emma@gmail.com	3201234578	Av.Calle 19 N° 2-49 Centro
7	131	Isabella		Mason		sabella@gmail.com	3126548795	Calle 109a N° 17-10 Sede
8	132	Olivia		Charlie		olivia@gmail.com	3002345600	Cr.8a # 15-63
19	133	Martina		Mamaret		martina@omail.com	3045687120	Cr 9 # 74-99

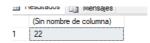
• Lista de usuarios registrados con el id_usuario diferente a 121

--Lista de usuarios registrados con el id_usuario diferente a 121-select * from usuario where id_usuario >= 121 ;

ic	d_usuario	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	correo_usuario	telefono_usuario	direccion
1	121	Diego	Femando	Herrera	Valencia	diego@gmail.com	1056897485	Calle 24 N° 5-60
2 1	122	Jude	Javier	Quintero	Restrepo	jude@gmail.com	3000108975	Av. Ciudad de Cali No. 6C-09
3 1	123	Ángel	Gabriel	Giraldo	Morales	angel@gmail.com	3115690000	Calle 48b sur No 21-13
4 1	124	Thiago	Valent in	García	Oliver	thiago@gmail.com	3031230000	Avenida Kra 60 No 57-60
5 1	125	Julián	Dante	Jake		julian@gmail.com	3037896400	Calle 11 No. 4-21 / 93
6 1	126	Julián		Jake		julianja@gmail.com	3037896400	Calle 11 No. 4-21 / 93
7 1	127	Andrea		Noah		andrea@gmail.com	3093646414	Calle 10 No. 5-22
3 1	128	Sophia		Connor		sophia@gmail.com	3124587986	Carrera 20 No. 37-54
) 1	129	Emma		Harry		emma@gmail.com	3201234578	Av.Calle 19 N° 2-49 Centro
10 1	131	Isabella		Mason		sabella@gmail.com	3126548795	Calle 109a N° 17-10 Sede Norte
11 1	132	Olivia		Charlie		olivia@gmail.com	3002345600	Cr.8a # 15-63
12 1	133	Martina		Margaret		martina@gmail.com	3045687120	Cr.9 # 74-99
13 1	134	Giorgia		Michelle		giorgia@gmail.com	3506584578	Carrera 1 Este No. 17 01
14 1	135	Charlotte		Murphy		charlotte@gmail.com	3205681234	Cr.6 # 17-12
15 1	136	Zeynep		OConnor		zeynep@gmail.com	3037890101	Carrera 7 Calle 26

• Cantidad de usuarios registrados

-- Cantidad de usuarios registrados ----select count(*) from usuario;



• Lista de administradores registrados

-- lista de administradores registrados ----select * from administrador;

	⊞ nesuladus ☐ Mensajes											
	id_administrador	primer_nombre_administrador	segundo_nombre_administrador	primer_apellido_administrador	segundo_apellido_administrador	correo_administrador	telefono_administrador					
1	1	Adagny	Benno	Fave	Ferrec	adagny@gmail.com	3002356897					
2	2	Dafnée	Denise	Rossi	Bianchi	dafnee@gmail.com	3052138795					
(

• Listado de ventas Ordenado por fecha y hora

	hora_entrada	hora_compra	nombre_producto	cantidad_producto	precio_unitario_producto	nombre_servicio	precio_servicio	precio_total
1	08:29:00.0000000	08:45:00.0000000	PS4 - FIFA 20 Edition Deluxe	1	319000	Nintendo	1000	10000
2	07:29:00.0000000	08:29:00.0000000	Xbox OnE - Crash Bandicoot N. Sane Trigoly	1	169900	Xbos one	1000	10000
3	06:29:00.0000000	07:29:00.0000000	PS4 - Infinite Warfare Legacy Edition	1	59900	Pc	1000	10000
4	04:29:00.0000000	07:29:00.0000000	Aud ifonos Spirit	1	49990	Baño	1000	10000
5	04:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Ponque Ramo	1	3500	PS2	1000	10000
6	05:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Chocorramo	2	1200	PS4	1000	10000
7	04:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Wii - Pack Juegos Digitales	1	49990	Alimentos	1000	10000
8	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Tricopollos	1	800	PS3	1000	10000
9	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Cheetos	1	1200	Baño	1000	10000
10	03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 4000 mAh Blanco	1	9990	Xbox 360	1000	10000
11	01:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Agua Cristal x 24 und	1	9990	PS3	1000	10000
12	12:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Xtime	2	200	Baño	1000	10000
13	02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Gaseosa Coca Cola sin azúcar x 2 und	1	8990	PS2	1000	10000
14	12:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Bebida Gasificada Limonada	1	2790	PS4	1000	10000
15	10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und	1	9190	Pc	1000	10000
16	10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und	1	9190	Xbos one	1000	10000
17	03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Pony Malta Sixpack	1	5590	Nintendo	1000	900
18	02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Resaltadores x 20 und	1	3337	Wii	1000	10000
19	01:29:00 0000000	04:29:00 0000000	Portafolio Pokémon	2	44991	Alimentos	1000	9000

• Usuarios con su respectiva compra

-- 6. Usuarios con su respectiva compra -----

SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, correo_usuario, hor cantidad_producto, precio_unitario_producto, nombre_servicio, precio_servicio, precio_total
FROM factura_productos
join factura on

 $factura_productos.id_factura = factura.id_factura$

```
join productos on productos.id_productos.id_producto join servicios_factura on factura.id_factura id_factura join servicios on servicios on servicios.id_servicios_factura.id_servicio join factura_compra on factura.id_factura factura_compra.id_factura join usuario on factura_compra.id_usuario;
```

	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	correo_usuario	hora_entrada	hora_compra	nombre_producto	^
1	Giorgia		Michelle		giorgia@gmail.com	12:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Xtime	
2	Thiago	Valentín	García	Oliver	thiago@gmail.com	04:29:00.0000000	07:29:00.0000000	Audifonos Spirit	
3	Juan	Alberto	Lopez	Obregon	juanal@gmail.com	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Cheetos	
4	Julián	Dante	Jake		julian@gmail.com	03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 4	0
5	Marcos	Mateo	Lopez	Rodríguez	marcos@gmail.com	03:29:00.0000000	04:00:00.0000000	Bom Bom Bum	
6	Julián		Jake		julianja@gmail.com	02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Gaseosa Coca Cola sin azúcar	c
7	Daniel	Alberto	Gómez	Gonzáles	daniel@gmail.com	04:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Ponque Ramo	
8	Andrea		Noah		andrea@gmail.com	01:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Agua Cristal x 24 und	
9	Juan	Pablo	Martínez	Sánchez	juanpa@gmail.com	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Tricopollos	
10	Sophia		Connor		sophia@gmail.com	12:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Bebida Gasificada Limonada	
11	Álvaro	Hakim	Castro		alvaro@gmail.com	05:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Chocorramo	
12	Emma		Harry		emma@gmail.com	10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und	
13	Adrían	Asher	Ruiz	Ortiz	adrian@gmail.com	06:29:00.0000000	07:29:00.0000000	PS4 - Infinite Warfare Legacy Ed	di
14	Emma		Harry		emma@gmail.com	10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und	
15	Henry	David	Suárez	Romero	henrv@amail.com	07:29:00.0000000	08:29:00.0000000	Xbox OnE - Crash Bandicoot N.	٤٧

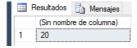
• Lista de productos y categoría (inventario)

-- Lista de productos y categoría (inventario)
select nombre_producto,cantidad_producto,precio_unitario_producto,nombre_tipo_producto from productos join tipo_producto on

	nombre_producto	cantidad_producto	precio_unitario_producto	nombre_tipo_producto
1	Cheetos	1	1200	Comestibles
2	Bom Bom Bum	1	250	Golosinas
3	Ponque Ramo	1	3500	Comestibles
4	Tricopollos	1	800	Comestibles
5	Chocorramo	2	1200	Comestibles
6	PS4 - Infinite Warfare Legacy Edition	1	59900	Videojuegos
7	Xbox OnE - Crash Bandicoot N. Sane Trigoly	1	169900	Videojuegos
8	PS4 - FIFA 20 Edition Deluxe	1	319000	Videojuegos
9	Xbox 360 - PES 2017	1	30000	Videojuegos
10	Wii - Pack Juegos Digitales	1	49990	Videojuegos
11	Audifonos Spirit	1	49990	Productos Tecnologicos
12	Cargador Bateria Power Bank 4000 mAh Blanco	1	9990	Productos Tecnologicos
13	Gaseosa Coca Cola sin azúcar x 2 und	1	8990	Bebidas
14	Agua Cristal x 24 und	1	9990	Bebidas
15	Bebida Gasificada Limonada	1	2790	Bebidas
16	Jugo Hit x 12 upd	1	9190	Rehidas

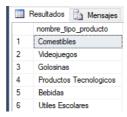
• Cantidad total de productos registrados

-- Cantidad total de productos registrados select count(*) from productos;

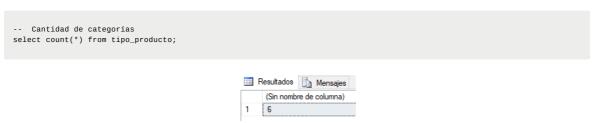


• Lista de categorías de productos

-- Lista de categorías de productos select nombre_tipo_producto from tipo_producto;



• Cantidad de categorías



• Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de mayor valor

```
-- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de mayor valor

SELECT usuario.id_usuario, primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, prec
from usuario
join factura_compra on usuario.id_usuario = factura_compra.id_usuario
join factura on factura_compra.id_factura = factura.id_factura
where precio_total = (SELECT max(precio_total) FROM factura);

| id_usuario | primer_nombre_usuario | segundo_nombre_usuario | primer_apellido_usuario | segundo_apellido_usuario | precio_total
| 1 | 135 | Charlotte | Murphy | 100000
```

• Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de menor valor

• Ordenar usuarios, productos, categorías (ASC)

```
SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, hora_entrada, hor FROM usuario
join factura_compra on
usuario.id_usuario=factura_compra.id_usuario
join factura on
factura_compra.id_factura= factura.id_factura
join factura_productos on
factura.id_factura=factura_productos.id_factura
join productos on
productos.id_producto=factura_productos.id_producto
join tipo_producto on
```

tipo_producto.id_tipo_producto=productos.id_tipo_producto
order by hora_compra ASC;

	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	hora_entrada	hora_compra	nombre_producto	nomb
1	Jude	Javier	Quintero	Restrepo	01:29:00.0000000	02:29:00.0000000	Xbox 360 - PES 2017	Vide
2	Marcos	Mateo	Lopez	Rodríguez	03:29:00.0000000	04:00:00.0000000	Bom Bom Bum	Golo
3	Julián	Dante	Jake		03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 4000 mAh Blanco	Prod
4	Julián		Jake		02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Gaseosa Coca Cola sin azúcar x 2 und	Bebi
5	Andrea		Noah		01:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Agua Cristal x 24 und	Bebi
6	Sophia		Connor		12:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Bebida Gasificada Limonada	Bebi
7	Emma		Harry		10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und	Bebi
8	Isabella		Mason		03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Pony Malta Sixpack	Bebi
9	Olivia		Charlie		02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Resaltadores x 20 und	Utile
10	Martina		Margaret		01:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Portafolio Pokémon	Utile
11	Giorgia		Michelle		12:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Xtime	Golo
12	Juan	Pablo	Martínez	Sánchez	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Tricopollos	Com

• Ordenar ventas por fecha (Desde la más actual a la más antigua)

```
-- Ordenar ventas por fecha (Desde la más actual a la más antigua)

SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, hora_entrada, hora_
FROM usuario
join factura_compra on
usuario.id_usuario=factura_compra.id_usuario
join factura on
factura_compra.id_factura= factura.id_factura
join factura_productos on
factura.id_factura=factura_productos.id_factura
join productos on
productos on
productos on
productos.id_producto=factura_productos.id_producto
join tipo_producto on
tipo_producto.id_tipo_producto=productos.id_tipo_producto
order by hora_compra DESC;
```

	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	hora_entrada	hora_compra	nombre_producto	nomb
1	Diego	Femando	Herrera	Valencia	08:29:00.0000000	08:45:00.0000000	PS4 - FIFA 20 Edition Deluxe	Vide
2	Henry	David	Suárez	Romero	07:29:00.0000000	08:29:00.0000000	Xbox OnE - Crash Bandicoot N. Sane Trigoly	Vide
3	Adrían	Asher	Ruiz	Ortiz	06:29:00.0000000	07:29:00.0000000	PS4 - Infinite Warfare Legacy Edition	Vide
4	Thiago	Valentín	García	Oliver	04:29:00.0000000	07:29:00.0000000	Aud ifonos Spirit	Prod
5	Álvaro	Hakim	Castro		05:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Chocorramo	Com
6	Daniel	Alberto	Gómez	Gonzáles	04:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Ponque Ramo	Com
7	Angel	Gabriel	Giraldo	Morales	04:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Wii - Pack Juegos Digitales	Vide
8	Juan	Pablo	Martínez	Sánchez	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Tricopollos	Com
9	Juan	Alberto	Lopez	Obregon	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Cheetos	Com
10	Julián	Dante	Jake		03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 4000 mAh Blanco	Prod
11	Julián		Jake		02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Gaseosa Coca Cola sin azúcar x 2 und	Bebi
12	Andrea		Noah		01:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Agua Cristal x 24 und	Bebi
			-					