



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
1	113	Juan	Alberto	Lopez	Obregon	juanal@gmail.com	3115698975	Kra 4 N°45 R Sur
2	114	Marcos	Mateo	Lopez	Rodriguez	marcos@gmail.com	3205898965	Kra 4 N°35 z Sur
3	115	Daniel	Alberto	Gómez	González	daniel@gmail.com	3505623648	Cll 10 N°65 R Sur
4	116	Juan	Pablo	Martínez	Sánchez	juanpa@gmail.com	3005368754	Camera 3 # 18- 49
5	117	Alvaro	Hakim	Castro		alvaro@gmail.com	3017696370	Camera 7 # 84- 102
6	118	Adrian	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
8	121	Diego	Fernando	Herrera	Valencia	diego@gmail.com	1056897485	Calle 24 N° 5-60
9	122	Jude	Javier	Quintero	Restrepo	jude@gmail.com	3000108975	Av. Ciudad de Cali No. 6C-09
10	123	Ángel	Gabriel	Giraldo	Morales	angel@gmail.com	3115690000	Calle 48b sur No 21-13
11	124	Thiago	Valentín	García	Oliver	thiago@gmail.com	3031230000	Avenida Kra 60 No 57-60
12	125	Julián	Dante	Jake		julian@gmail.com	3037896400	Calle 11 No. 4-21 / 93
13	126	Julián		Jake		julianja@gmail.com	3037896400	Calle 11 No. 4-21 / 93
14	127	Andrea		Noah		andrea@gmail.com	3093646414	Calle 10 No. 5-22
15	128	Sophia		Connor		sophia@gmail.com	3124587986	Camera 20 No. 37-54
16	129	Emma		Harry		emma@gmail.com	3201234578	Av. Calle 19 N° 2-49 Centro
17	131	Isabella		Mason		sabella@gmail.com	3126548795	Calle 109a N° 17-10 Sede ...
18	132	Olivia		Charlie		olivia@gmail.com	3002345600	Cr.8a # 15-63
19	133	Martina		Margaret		martina@gmail.com	3045687120	Cr.9 # 74-99

Consulta ejecutada correctamente.

303-02 (12.0 RTM) | 303-02/APRENDIZ (56) | Kyukeisho | 00:00:00 | 22 f

- 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 ;
```

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

- Cantidad de usuarios registrados

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

Resultados Mensajes	
	(Sin nombre de columna)
1	22

- Lista de administradores registrados

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

Resultados 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

```
-- Listado de ventas Ordenado por fecha y hora-----
SELECT hora_entrada, hora_compra, nombre_producto, 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_producto=factura_productos.id_producto
join servicios_factura on
factura.id_factura=servicios_factura.id_factura
join servicios on
servicios.id_servicio=servicios_factura.id_servicio
order by hora_compra DESC;
```

	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	Audifonos 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	Chocomamo	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

Consulta ejecutada correctamente. 303-02 (12.0 RTM) | 303-02\APRENDIZ (56) | Kyukeisho | 00:00:00 | 21 fila

- 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, hora_entrada, hora_compra, 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_producto=factura_productos.id_producto
join servicios_factura on
factura.id_factura=servicios_factura.id_factura
join servicios on
servicios.id_servicio=servicios_factura.id_servicio
join factura_compra on
factura.id_factura= factura_compra.id_factura
join usuario on
factura_compra.id_usuario= usuario.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	Valentin	Garcia	Oliver	thiago@gmail.com	04:29:00.0000000	07:29:00.0000000	Audifonos Spirt
3	Juan	Alberto	Lopez	Obregon	juanal@gmail.com	04:29:00.0000000	05:29:00.0000000	Cheetos
4	Julian	Dante	Jake		julian@gmail.com	03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 40
5	Marcos	Mateo	Lopez	Rodriguez	marcos@gmail.com	03:29:00.0000000	04:00:00.0000000	Bom Bom Bum
6	Julian		Jake		julianja@gmail.com	02:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Gaseosa Coca Cola sin azúcar x
7	Daniel	Alberto	Gómez	González	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	Martinez	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	Alvaro	Hakim	Castro		alvaro@gmail.com	05:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Chocoramo
12	Emma		Harry		emma@gmail.com	10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und
13	Adrian	Asher	Ruiz	Ortiz	adrian@gmail.com	06:29:00.0000000	07:29:00.0000000	PS4 - Infinite Warfare Legacy Edi
14	Emma		Harry		emma@gmail.com	10:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Jugo Hit x 12 und
15	Henny	David	Suárez	Romero	henny@gmail.com	07:29:00.0000000	08:29:00.0000000	Xbox OnE - Crash Bandicoot N. S

- 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	Chocoramo	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 Spirt	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 und	1	9190	Bebidas

- Cantidad total de productos registrados

```

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

```

	Resultados	Mensajes
	(Sin nombre de columna)	
1	20	

- Lista de categorías de productos

```

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

```

	nombre_tipo_producto
1	Comestibles
2	Videojuegos
3	Golosinas
4	Productos Tecnologicos
5	Bebidas
6	Utiles Escolares

- Cantidad de categorías

```
-- Cantidad de categorías
select count(*) from tipo_producto;
```

	(Sin nombre de columna)
1	6

- 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,precio_total
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

```
-- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de menor valor -----
SELECT usuario.id_usuario,primer_nombre_usuario,segundo_nombre_usuario,primer_apellido_usuario,segundo_apellido_usuario,precio_total
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 min(precio_total) FROM factura);
```

	id_usuario	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	precio_total
1	131	Isabella		Mason		900

- Ordenar usuarios, productos, categorías (ASC)

```
-- Ordenar usuarios, productos, categorías (ASC)-----

SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, hora_entrada, hora_salida
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	nomi
1	Jude	Javier	Quintero	Restrepo	01:29:00.0000000	02:29:00.0000000	Xbox 360 - PES 2017	Vide
2	Marcos	Mateo	Lopez	Rodriguez	03:29:00.0000000	04:00:00.0000000	Bom Bom Bum	Golo
3	Julían	Dante	Jake		03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 4000 mAh Blanco	Prod
4	Julían		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	Martinez	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_compra
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 DESC;

```

	primer_nombre_usuario	segundo_nombre_usuario	primer_apellido_usuario	segundo_apellido_usuario	hora_entrada	hora_compra	nombre_producto	nomi
1	Diego	Fernando	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	Adrian	Asher	Ruiz	Ortiz	06:29:00.0000000	07:29:00.0000000	PS4 - Infinite Warfare Legacy Edition	Vide
4	Thiago	Valentin	Garcia	Oliver	04:29:00.0000000	07:29:00.0000000	Audifonos Spirit	Prod
5	Álvaro	Hakim	Castro		05:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Chocomamo	Com
6	Daniel	Alberto	Gómez	González	04:29:00.0000000	06:29:00.0000000	Ponque Ramo	Com
7	Ángel	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	Julían	Dante	Jake		03:29:00.0000000	04:29:00.0000000	Cargador Bateria Power Bank 4000 mAh Blanco	Prod
11	Julían		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