



Consultas_Y_Joins_MySQL_Kyukeisho

```
use Kyukeisho;

-- CONSULTAS Y JOINS
-----

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

-----

-- Lista de usuarios registrados con el id_usuario diferente a AB y AC -----
select * from kyukeisho.usuario where id_usuario like 'AA%';

-----

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

-----

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

-----

-- Listado de ventas Ordenado por fecha y hora-----
SELECT hora_entrada, hora_compra, nombre_producto, cantidad_producto, precio_unitario_producto, nombre_servicio, precio_servicio
FROM Kyukeisho.factura_productos
join Kyukeisho.factura on
factura_productos.id_factura= factura.id_factura
join kyukeisho.productos on
productos.id_producto=factura_productos.id_producto
join kyukeisho.servicios_factura on
factura.id_factura=servicios_factura.id_factura
join kyukeisho.servicios on
servicios.id_servicio=servicios_factura.id_servicio
order by hora_compra DESC;

-----

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

SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, correo_usuario, hora_e
cantidad_producto, precio_unitario_producto, nombre_servicio, precio_servicio, precio_total
FROM Kyukeisho.factura_productos
join Kyukeisho.factura on
factura_productos.id_factura= factura.id_factura
join kyukeisho.productos on
productos.id_producto=factura_productos.id_producto
join kyukeisho.servicios_factura on
factura.id_factura=servicios_factura.id_factura
join kyukeisho.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;

-----

-- Lista de productos y categoría (inventario)
```

```

select nombre_producto,cantidad_producto,precio_unitario_producto,nombre_tipo_producto from Kyukeisho.productos join Kyukeisho.

-----

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

-----

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

-----

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

-----

-- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de mayor valor
select max(precio_total), primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario
from Kyukeisho.usuario
join Kyukeisho.factura_compra
on usuario.id_usuario = factura_compra.id_usuario
join Kyukeisho.factura
on factura.id_factura = factura_compra.id_factura ;

-----

-- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de menor valor -----
select min(precio_total)
from Kyukeisho.usuario
left join Kyukeisho.factura_compra
on usuario.id_usuario =factura_compra.id_usuario
right join Kyukeisho.factura
on factura_compra.id_factura = factura.id_factura;

-----

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

SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario, hora_entrada, hora_c
FROM Kyukeisho.usuario
join Kyukeisho.factura_compra on
usuario.id_usuario=factura_compra.id_usuario
join Kyukeisho.factura on
factura_compra.id_factura= factura.id_factura
join Kyukeisho.factura_productos on
factura.id_factura=factura_productos.id_factura
join kyukeisho.productos on
productos.id_producto=factura_productos.id_producto
join kyukeisho.tipo_producto on
tipo_producto.id_tipo_producto=productos.id_tipo_producto
order by hora_compra ASC;

-----

-- 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_com
FROM Kyukeisho.usuario
join Kyukeisho.factura_compra on
usuario.id_usuario=factura_compra.id_usuario
join Kyukeisho.factura on
factura_compra.id_factura= factura.id_factura
join Kyukeisho.factura_productos on
factura.id_factura=factura_productos.id_factura
join kyukeisho.productos on
productos.id_producto=factura_productos.id_producto
join kyukeisho.tipo_producto on
tipo_producto.id_tipo_producto=productos.id_tipo_producto
order by hora_compra DESC;

```