**DDL**

* Crean y modifican base de datos.
* CREATE, ALTER, DROP

**DML**

* Manipulan los objetos creados
* Añadir, eliminar, modificar, consultar
* INSERT, UPDATE, DELETE, EXECUTE PROCEDURE.

**Scripts**

Es un programa, o sea un conjunto de comandos, que se le da a un motor SQL para decirle lo que debe hacer y en qué orden debe hacerlo.

**Insert, update, delete**

**Vistas**

**Procedimientos almacenados, insertar ordenar darme el máximo valor de**

**Funciones: min, max, count group by**

**Join inner**

**Índices?**

**Diccionario de datos**

1. **presentacion**

Explicar mi Proyecto trabajadores independientes emprendedor venta de pan u otros productos, con stock

decir los del vendedor, venta de pan y otros productos emprendedor pero no se cierra a la posibilidad de…

escribir lo que voy a decir del modelo entidad-relación, y modelo relacional, identificador(PK), atributos, las relaciones llaves foráneas(FK).

Explicar el modelo relacional

Mostrar la base de datos la creación de tablas

Para mostrar las vistas “Show créate view nombre\_vista” +opciones +textos completos y campos que muestren la relación.

Mostrar como creo productos asociados al id 1 vendedor

Listar clientes mostrar.

**CODIGO MYSQL CREAR VISTAS**

**CREATE VIEW** nombre\_vista **AS SELECT** campo1, campo2 **FROM tabla WHERE** campox=’valor’;

***Créate view total\_pedido AS SELECT rut, nombre, apellido, teléfono From clientes JOIN***

**CODIGO PROCEDIMIENTO ALMACENADO**

**USE** *basededatosnombre;*

**DELIMITER //**

**CREATE PROCEDURE** nombre\_procedimiento (parámetro)

**BEGIN** Select campo, campor

insert o lo que procede  
**FROM** tabla;

**END //**

**USE** kaimanventasqvalen;

DELIMITER //

**CREATE PROCEDURE** ver\_pedidos\_clientes\_rut (\_id\_Cliente INT)  
**BEGIN**select id\_pedido, fecha\_pedido

**FROM** pedidos **WHERE** id\_Cliente = \_id\_Cliente;

**END //**

**Use kaimanventasqvalen**

**Delimiter //**

**Create procedure mostrar pedidos clientes (id\_pedido INT)**

**Begin select cliente.rut, cliente.nombre, cliente.apellido, cliente.telefono From clientes as clientes join pedidos as pedidos on clientes.id\_Cliente=pedidos.id\_Cliente**

**USE**

**kaimanventasqvalen;**

**DELIMITER**

**//**

**CREATE PROCEDURE modificar\_cliente(**

**IN \_rut VARCHAR(20),**

**IN nuevo\_nombre VARCHAR(50),**

**IN nuevo\_apellido VARCHAR(50),**

**IN nuevo\_telefono VARCHAR(20),**

**IN nuevo\_correo VARCHAR(70),**

**IN nuevo\_contraseña VARCHAR(20)**

**)**

**BEGIN**

**UPDATE**

**clientes**

**SET**

**nombre = nuevo\_nombre,**

**apellido = nuevo\_apellido,**

**telefono = nuevo\_telefono,**

**correo = nuevo\_correo,**

**contraseña = nuevo\_contraseña**

**WHERE**

**rut = \_rut ;**

**END //**