SQL

administrator

APPS

Motor DB

**Structured Query Language (SQL)**

**Catalogo de Sistema**

SYS/System

Catalogo

SYS/System

Usuario4  
 Tablas  
   
  
 Listas  
  
  
 Indice

Usuario3  
 Tablas  
   
  
 Listas  
   
  
 Indice

Usuario1  
 Tablas  
   
   
 Listas  
   
   
 Indice

Usuario1  
 Tablas  
 Clientes  
 Pedidos  
 Listas  
 Empleados  
 Factura  
 Indice  
 NCliente  
 NFactura

Catalogo

**Catalogo:** Es un conjunto del tipo vista que muestra los objetos que integran la base de datos.

Permiso de DML

Integridad: hacerlo correcto, Ejemplo reglas de integridad (Not Null, Limite de caracteres etc.)  
Dentro de lo que se puede hacer, que lo hagan de la manera correcta.

Pasos

**Supervisión del desempeño:** Limitar los recursos para que no todos hagan cosas ilimitadas. (pueden colapsar el servidor).

Características de una DB

(4) Se necesita crear un objeto Vista (da seguridad)  
  
CREATE VIEW V-Cliente-Capital AS SELECT nombre, teléfono FROM Clientes WHERE Localidad=Capital;

GRANT SELECT ON V-Clientes-Capital TO García (se le da permiso de la vista creada)

(8) Es un log que guarda lo que está haciendo (acción realizada) y que hace

Tipo de relaciones

(3) Es una mescla entre tabla y vista.  
CREATE SNAPSHOT nombre AS CONSULTA SQL;

SELECT nombre, pago FROM clientes WHERE Localidad=Wilde;  
**Característica:** es auto disparable, se setea cada X horas