**Instituto Tecnológico de Culiacán**



**Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**Materia: Taller de Base de Datos**

**Alumnos:**

**Cesar Alfredo Astorga Ochoa**

**José Alfredo García Aguilar**

**Trabajo: U2 T4 Familia de vistas de base de datos de Ferreterías**

**Fecha: 30-Septiembre-2021**

**Horario de clase: 08:00 – 09:00 am**

**Profesor: Daniel Esparza Soto**

--nombre --tablas utilizadas

----------------------------------------

--vw\_articulos articulos, familias

--vw\_ventas ventas, ferreterias, empleados, clientes

--vw\_detalle detalle, articulos, ventas

--SUPLEMENTARIAS

--vw\_empleados empleados, zonas

--vw\_colonias colonias, municipios

--clientes clientes, colonias

--Vista Articulos

create view vw\_articulos as

select

a.artid, a.artnombre, a.artdescripcion, a.artprecio,

f.famid, f.famnombre, f.famdescripcion

from articulos a

inner join familias f on a.famid = f.famid

--Vista Ventas

create view vw\_ventas as

select

v.folio, v.fecha,

f.ferrid, f.ferrnombre, f.ferrdomicilio, f.ferrtelefono,

e.empid, e.empnombre, e.empapepat, e.empapemat, e.empdomicilio, e.emptelefono,

e.empcelular, e.emprfc, e.empcurp, e.empfechaingreso, e.empfechanacimiento, e.zonaid,

e.jefeid,

c.cteid, c.ctenombre, c.cteapepat, c.cteapemat, c.ctedomicilio, c.ctetelefono, c.ctecelular,

c.cterfc, c.ctecurp, c.ctefechanacimiento, c.ctesexo, c.colid

from ventas v

inner join ferreterias f on v.ferrid = f.ferrid

inner join empleados e on v.empid = e.empid

inner join clientes c on v.cteid = c.cteid

--Vista detalle

create view vw\_detalle as

select

d.cantidad, d.precio,

a.\*,

v.\*

from detalle d

inner join vw\_articulos a on d.artid = a.artid

inner join vw\_ventas v on d.folio = v.folio

--SUPLEMENTARIAS

--Vista empleados

create view vw\_empleados as

select

e.empid, e.empnombre, e.empapepat, e.empapemat, e.empdomicilio, e.emptelefono,

e.empcelular, e.emprfc, e.empcurp, e.empfechaingreso, e.empfechanacimiento, e.zonaid,

e.jefeid,

z.zonanombre

from empleados e

inner join zonas z on e.zonaid = z.zonaid

--Vista colonias

create view vw\_colonias as

select

c.colid, c.colnombre, c.colcp,

m.munid, m.munnombre

from colonias c

inner join municipios m on c.munid = m.munid

--Vista clientes

create view vw\_clientes as

select

c.cteid, c.ctenombre, c.cteapepat, c.cteapemat, c.ctedomicilio, c.ctetelefono, c.ctecelular,

c.cterfc, c.ctecurp, c.ctefechanacimiento, c.ctesexo,

col.\*

from clientes c

inner join vw\_colonias col on c.colid = col.colid