

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