


Documentación Ferreterías

- Espacio del problema:



Espacio del problema: Ferreteria

Administrar las ventas de una ferretería llevando el control de artículos agrupados por familias. Las ventas deben llevar el registro del cliente y el empleado que realiza la venta.

Es necesario reportes:

- De Ventas Por municipio y colonia.
- De ventas por zonas de empleado.

- Entidades:



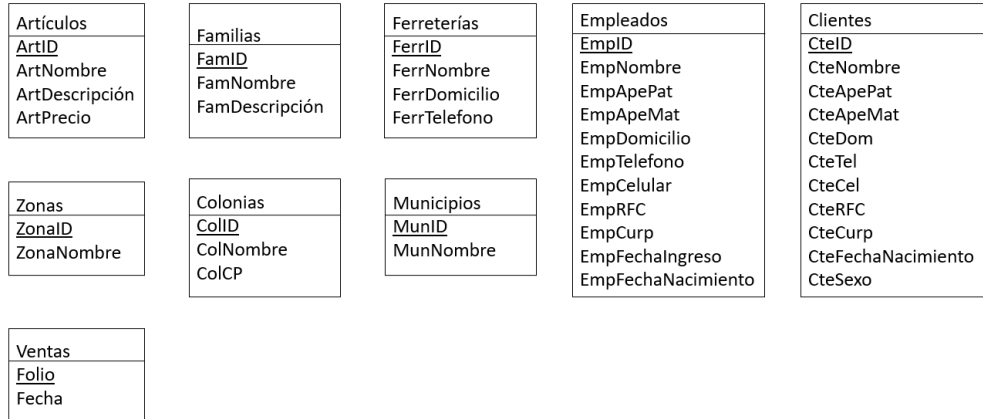
Entidades

Ferretería:

- Artículos
- Familias
- Ferreterías
- Empleados
- Clientes
- Zonas
- Colonias
- Municipios
- Ventas

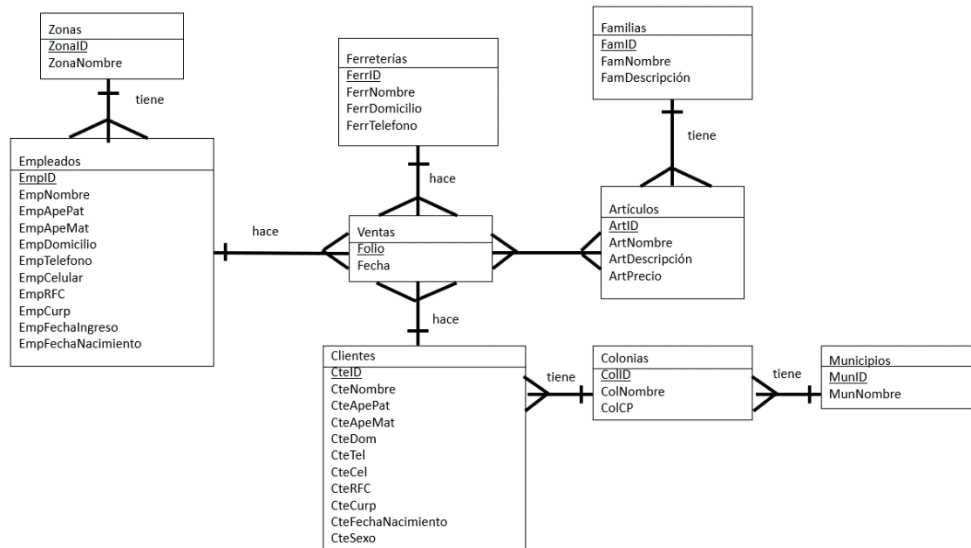
Activar \
Ir a Config

- Atributos:

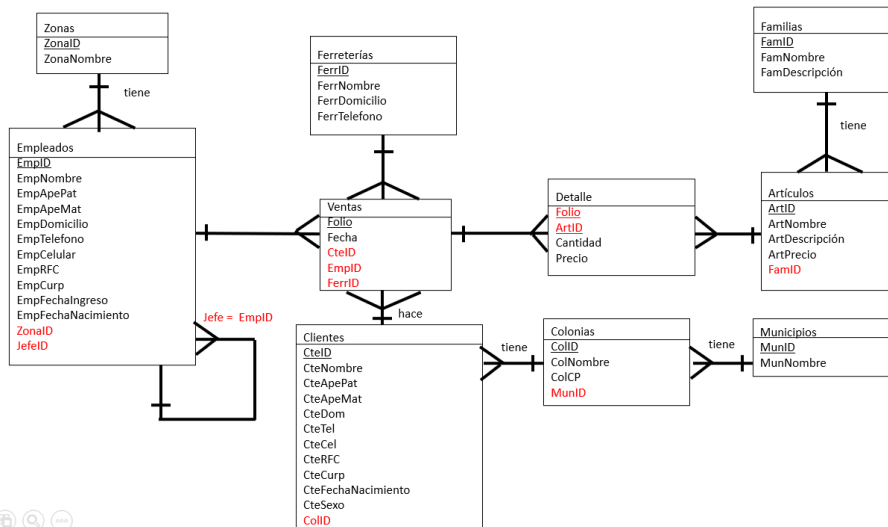


- Asociaciones y Cardinalidad:

- Modelo conceptual (Modelo entidad/relación):



- Modelo lógico:



- Ventanas de capturas de todas las entidades:

captura Municipios		X
Clave	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Colonias		X
Clave	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
CP	<input type="text"/>	
Municipio	<input type="text"/>	V
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Clientes		X
Clave	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
Apellido Paterno	<input type="text"/>	
Apellido Materno	<input type="text"/>	
Domicilio	<input type="text"/>	
Teléfono	<input type="text"/>	
Celular	<input type="text"/>	
RFC	<input type="text"/>	
CURP	<input type="text"/>	
Fecha Nacimiento	<input type="text"/>	
Sexo	<input type="text"/>	
Colonia	<input type="text"/>	V
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Familias		X
Clave	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
Descripción	<input type="text"/>	
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Artículos		X
Clave	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
Descripción	<input type="text"/>	
Precio	<input type="text"/>	
Familia	<input type="text"/>	V
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Detalle		X
Folio	<input type="text"/>	V
Artículo	<input type="text"/>	V
Cantidad	<input type="text"/>	
Precio	<input type="text"/>	
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Ventas		X
Folio	<input type="text"/>	
Fecha	<input type="text"/>	
Cliente	<input type="text"/>	V
Empleado	<input type="text"/>	V
Ferretería	<input type="text"/>	V
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Ferreterías		X
Clave	<input type="text"/>	
Nombre	<input type="text"/>	
Domicilio	<input type="text"/>	
Teléfono	<input type="text"/>	
<input type="button" value="grabar"/>		

captura Empleados

X

Clave	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Apellido Paterno	<input type="text"/>
Apellido Materno	<input type="text"/>
Domicilio	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>
Celular	<input type="text"/>
RFC	<input type="text"/>
CURP	<input type="text"/>
Fecha Ingreso	<input type="text"/>
Fecha Nacimiento	<input type="text"/>
Zona	<input type="text"/> V
Clave Jefe	<input type="text"/> V

grabar

captura Zonas

X

Clave	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>

grabar