#### Tabla de contenidos

1 cancelacion 2 categorias 3 clientes 4 compraproductos 5 compraproveedor 6 departamento 7 domicilio 8 empleados 9 empresa 10 estadisticas 11 estados 12 facturas 13 localidades 14 medida 15 municipios 16 producto 17 proveedor 18 registroasistencia 19 sellodigital 20 sexos 21 sucursal 22 timestamps 23 tipousuario 24 turno 25 usuarios 26 ventaproducto	Número de página: 3 Número de página: 4 Número de página: 5 Número de página: 6 Número de página: 7 Número de página: 8 Número de página: 9 Número de página: 10 Número de página: 11 Número de página: 12 Número de página: 13 Número de página: 14 Número de página: 15 Número de página: 15 Número de página: 16 Número de página: 17 Número de página: 19 Número de página: 20 Número de página: 21 Número de página: 22 Número de página: 23 Número de página: 23 Número de página: 24 Número de página: 25 Número de página: 26 Número de página: 27 Número de página: 27
26 ventaproducto	Número de página: 28
27 ventas	Número de página: 29

Número de página: 1/30

16-01-2019 a las 23:57:16

28 Esquema relacionado	Número de página: 30

#### 1 cancelacion

Columna	Tipo	Atributos	Nul€	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCancelacion	int(11)		No		auto_increment			
idVenta	int(11)		No			-> ventas.idVenta ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
fecha	date		No					
hora	varchar(45)		No					
idUsuario	int(11)		No			-> usuarios.idUsuario ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
motivo	varchar(45)		No					

## 2 categorias

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCategoria	int(11)		No		auto_increment			
categoria	varchar(45)		No					

#### 3 clientes

Creación: 16-01-2019 a las 16:37:13

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Ext	:ra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCliente	int(11)		No		auto_incr	rement			
nombre	varchar(45)		No						
apellidoPaterno	varchar(45)		No						
apellidoMaterno	varchar(45)		Sí	NULL					
idEstado	int(11)		No				-> estados.idEstado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idMunicipio	int(11)		No				-> municipios.idMunicipio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idLocalidad	int(11)		No				-> localidades.idLocalidad ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idDomicilio	int(11)		No				-> clientes.idCliente ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
telefono	int(11)		No						
rfc	varchar(45)		No						
correo	varchar(95)		No						
selloDigital	varchar(45)		No						

### 4 compraproductos

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCompraProdu cto	int(11)		No		auto_increment			
idProducto	int(11)		No			-> producto.idProducto ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
cantidad	decimal(4,2)		No					
costo	decimal(12, 2)		No					
subTotal	decimal(12, 2)		No					
idCompraProve edor	int(11)		No			-> compraproveedor.idCompr aProveedor ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

## **5 compraproveedor**

Creación: 15-01-2019 a las 12:27:12

Columna	Tipo	Atributos	Nul	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCompraProve edor	int(11)		No		auto_increment			
idProveedor	int(11)		No			-> proveedor.idProveedor ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idSucursal	int(11)		No			-> compraproveedor.idCompr aProveedor ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
fecha	date		No					
hora	varchar(45)		No					
totalCompra	decimal(12, 2)		No					

### 6 departamento

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>&amp;</b> i	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idDepartament	int(11)		No		auto_increment			
0								
departamento	varchar(45)		No					

#### 7 domicilio

Creación: 16-01-2019 a las 16:22:22

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idDomicilio	int(11)		No		auto_increment			
colonia	varchar(50)		No					
calle	varchar(80)		No					
codigoPostal	int(11)		No					
numeroExt	int(11)		No					
numeroInt	int(11)		Sí	NULL				

### 8 empleados

Creación: 16-01-2019 a las 16:38:45

Columna	Tipo	Atributos	Nul	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEmpleado	int(11)		No		auto_increment			
empleado	varchar(45)		No					
apellidoPaterno	varchar(45)		No					
apellidoMaterno	varchar(45)		Sí	NULL				
idEstado	int(11)		No			-> estados.idEstado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idMunicipio	int(11)		No			-> municipios.idMunicipio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idLocalidad	int(11)		No			-> localidades.idLocalidad ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idDomicilio	int(11)		No			-> domicilio.idDomicilio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
edad	int(11)		No					
idSexo	int(11)		No			-> sexos.idSexo ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
curp	varchar(45)		No					
rfc	varchar(45)		No					
idTurno	int(11)		No			-> turno.idTurno ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idSucursal	int(11)		No			-> sucursal.idSucursal ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

### 9 empresa

Comentarios de la tabla: Tabla para ingresar datos de la empresa.  $\square$  Creación: 16-01-2019 a las 16:33:01

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEmpresa	int(11)		No		auto_incremen	t		
empresa	varchar(45)		No					
idEstado	int(11)		No			-> estados.idEstado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idMunicipio	int(11)		No			-> municipios.idMunicipio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idLocalidad	int(11)		No			-> localidades.idLocalidad ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idDomicilio	int(11)		No			-> domicilio.idDomicilio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
telefono	int(11)		No					
correo	varchar(90)		Sí	NULL				
rfc	varchar(45)		Sí	NULL				
idSelloDigital	int(11)		Sí	NULL		-> sellodigital.idSelloDigital ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

### 10 estadisticas

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEstadistica	int(11)		No		auto_increment			
inversion	decimal(12, 2)		No					
ganancia	decimal(12, 2)		No					
fecha	date		No					

#### 11 estados

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEstado	int(11)		No					
estado	varchar(45)		No					

#### 12 facturas

Columna	Tipo	Atributos	Nul€	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idFactura	int(11)		No		auto_increment			
idCliente	int(11)		No			-> clientes.idCliente ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idVenta	int(11)		No			-> ventas.idVenta ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idEmpresa	int(11)		No			-> empresa.idEmpresa ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
iva	varchar(10)		Sí	NULL				

#### 13 localidades

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idLocalidad	int(11)		No					
idMunicipio	int(11)		Sí	NULL		-> municipios.idMunicipio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
localidad	varchar(50)		Sí	NULL				

#### 14 medida

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idMedida	int(11)		No		auto_increment			
medida	varchar(45)		No					

## 15 municipios

Creación: 15-01-2019 a las 17:01:39

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>⊕</b> ı	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idMunicipio	int(11)		No					
idEstado	int(11)		No			-> estados.idEstado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
municipio	varchar(45)		No					

# 16 producto

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	do Ext	tra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idProducto	int(11)		No		auto_inc	rement			
serie	int(11)		Sí	NULL					
productos	varchar(45)		No						
precioMinimo	decimal(12, 2)		No						
precioMaximo	decimal(12, 2)		No						
descripcion	varchar(45)		No						
stock	int(11)		No						
idDepartament o	int(11)		Sí	NULL			-> departamento.idDepartament o ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idMedida	int(11)		No				-> medida.idMedida ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idCategoria	int(11)		No				-> categorias.idCategoria ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

## 17 proveedor

Creación: 16-01-2019 a las 16:43:36

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Ex	xtra	Enlaces a	Comenta	arios	MIME
idProveedor	int(11)		No		auto_in	crement				
proveedor	varchar(45)		No							
telefono	int(11)		No							
idEstado	int(11)		No				-> estados.idEstado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION			
idMunicipio	int(11)		No				-> municipios.idMunicipio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION			
idLocalidad	int(11)		No				-> localidades.idLocalidad ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION			
idDomicilio	int(11)		No							
idEmpresa	int(11)		No				-> empresa.idEmpresa ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION			

### 18 registroasistencia

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idRegistroAsiste ncia	int(11)		No		auto_increment			
idEmpleado	int(11)		No			-> empleados.idEmpleado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
fecha	date		No					
horaEntrada	varchar(45)		No					
horaSalida	varchar(45)		Sí	NULL				

## 19 sellodigital

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ≀	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idSelloDigital	int(11)		No		auto_increment			
cer	varchar(45)		No					
key	varchar(45)		No					
contraseña	varchar(45)		No					

#### 20 sexos

Creación: 15-01-2019 a las 09:48:26

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idSexo	int(11)		No		auto_increment			
sexo	varchar(45)		No					

#### 21 sucursal

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idSucursal	int(11)		No		auto_increment			
sucursal	varchar(45)		No					
idEstado	int(11)		No			-> estados.idEstado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idMunicipio	int(11)		No			-> municipios.idMunicipio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idLocalidad	int(11)		No			-> localidades.idLocalidad ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idDomicilio	int(11)		No			-> domicilio.idDomicilio ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
telefono	int(11)		Sí	NULL				
correo	varchar(45)		Sí	NULL				
idEmpresa	int(11)		No			-> empresa.idEmpresa ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

# 22 timestamps

Columna	Tipo	Atributos	Nulæı	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
create_time	timestamp		Sí	CURRENT_TI				
				MESTAMP				
update_time	timestamp		Sí	NULL				

### 23 tipousuario

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idTipoUsuario	int(11)		No		auto_increment			
tipoUsuario	varchar(45)		No					

#### 24 turno

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idTurno	int(11)		No		auto_increment			
turno	varchar(45)		No					

#### 25 usuarios

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redetermina	do Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idUsuario	int(11)		No		auto_increment			
usuario	varchar(45)		No					
contraseña	varchar(45)		No					
idTipoUsuario	int(11)		No			-> tipousuario.idTipoUsuario ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idEmpleado	int(11)		No			-> empleados.idEmpleado ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

### 26 ventaproducto

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idVentaProduct o	int(11)		No		auto_increment			
idProducto	int(11)		No			-> producto.idProducto ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
cantidad	decimal(4,2)		No					
subTotal	decimal(12, 2)		No					
idVenta	int(11)		No			-> ventas.idVenta ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

#### 27 ventas

Creación: 15-01-2019 a las 14:44:54

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idVenta	int(11)		No		auto_increment			
idUsuario	int(11)		No			-> usuarios.idUsuario ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
fecha	date		No					
hora	varchar(45)		No					
totalVenta	decimal(12, 2)		No					
idSucursal	int(11)		No			-> sucursal.idSucursal ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

