#### Tabla de contenidos

1 articulos 2 categorias 3 cierres_diarios 4 clientes 5 compras 6 conversiones 7 cotizaciones_compra 8 cotizaciones_venta 9 detalles_cotizacion_compra 10 detalles_cotizacion_venta 11 detalles_factura_compra 12 detalles_orden_compra 13 detalles_venta 14 detalles_venta 14 detalles_venta_tmp 15 empleados 16 facturas_compra 17 ordenes_compra 18 proveedores 19 tipos_usuarios 20 usuarios 21 ventas 22 ventas_tmp
22 ventas_tmp 23 Esquema relacionado

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: 16 Número de página: 17 Número de página: 18 Número de página: 19 Número de página: 20 Número de página: 21 Número de página: 22 Número de página: 23 Número de página: 24

Número de página: 2

#### 1 articulos

Creación: 13-06-2018 a las 09:22:15

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>@r</b> edeterr	ninado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Articulo	varchar(10)		No					
Descripcion	varchar(255 )		No					
Existencias	int(11)		No					
Existencias_Min imas	int(11)		No					
Precio_Final	double(10,2		No					
Porcentaje_Gan ancia	double(10,2		No					
Estado	int(11)		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.Id_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha_Ultima_C ompra	date		No					
Fecha_Ultima_V enta	date		No					
Id_Categoria	int(11)		No			-> categorias.ld_Categoria ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

### 2 categorias

Creación: 13-06-2018 a las 09:38:19

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Categoria	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(100 )		No					
Descripcion	varchar(255 )		No					

## 3 cierres\_diarios

Creación: 10-06-2018 a las 23:31:44

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cierre_Diario	varchar(20)		No					
Fecha	date		No					
Hora	time		No					
Id_Usuario	varchar(10)		No			-> usuarios.ld_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Ventas_Dia	double(10,2		No					
Dinero_Caja	double(10,2		No					
Caja_Chica	double(10,2		No					
Diferencia	double(10,2		No					
Justificacion_Dif erencia	varchar(255 )		No					

#### 4 clientes

Creación: 10-06-2018 a las 18:29:31

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cliente	varchar(20)		No					
Nombres	varchar(100 )		No					
Apellido	varchar(50)		No					
Telefono	int(11)		No					
RTN	varchar(14)		No					
Correo_Electron ico	varchar(255 )		No					
Direccion	varchar(255 )		No					

#### **5** compras

Creación: 11-06-2018 a las 00:47:32

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>@</b> redeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Compra	varchar(20)		No				
Id_Proveedor	varchar(10)		No		-> proveedores.ld_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Factura	varchar(19)		No		-> facturas_compra.ld_Factura ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha_Compra	date		No				
Id_Usuario	varchar(10)		No		-> usuarios.Id_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Orden	varchar(20)		No		-> ordenes_compra.ld_Orden_ Compra ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

#### **6 conversiones**

Creación: 10-06-2018 a las 23:07:15

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Conversion	varchar(10)		No					
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.Id_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Cantidad_Inicial	int(11)		No					
Cantidad_Final	int(11)		No					
Tipo	int(11)		No					
Justificacion	varchar(255 )		No					

## 7 cotizaciones\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 18:20:01

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cotizacion_C ompra	int(11)		No		auto_increment			
Fecha_Emision	date		No					

# 8 cotizaciones\_venta

Creación: 10-06-2018 a las 23:34:20

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>@r</b> edeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cotizacion_V enta	varchar(20)		No				
Id_Cliente	varchar(20)		No		-> clientes.Id_Cliente ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Usuario	varchar(10)		No		-> usuarios.Id_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha	date		No				
Hora	time		No				
Sub_Total	double(10,2		No				
Impuesto	double(10,2		No				
Descuento	double(10,2		No				
Total	double(10,2		No				

### 9 detalles\_cotizacion\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:11:41

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Cotizacion	int(11)		No			-> cotizaciones_compra.ld_Co tizacion_Compra ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.ld_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Cantidad	int(11)		No					
Precio	double(10,2		No					
Ultimo_Precio	double(10,2		No					

# 10 detalles\_cotizacion\_venta

Creación: 10-06-2018 a las 23:35:50

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Cotizacion_V enta	varchar(20)		No			-> cotizaciones_venta.ld_Coti zacion_Venta ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.Id_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Cantidad	int(11)		No					
Precio	double(10,2		No					
Total_Detalle	double(10,2 )		No					

#### 11 detalles\_factura\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:30:02

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Factura	varchar(19)		No			-> facturas_compra.ld_Factura ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.Id_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Cantidad	int(11)		No					
Costo	double(10,2		No					

### 12 detalles\_orden\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:15:50

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Orden_Comp ra	varchar(20)		No			-> ordenes_compra.ld_Orden_ Compra ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.ld_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Cantidad	int(11)		No					
Precio_Unitario	double(10,2 )		No					
Precio_Total	double(10,2 )		No					

# 13 detalles\_venta

Creación: 10-06-2018 a las 23:37:16

Columna	Tipo	Atributos	Nul€	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Venta	varchar(20)		No			-> ventas.ld_Venta ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.ld_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Precio	double(10,2		No					
Cantidad	int(11)		No					
Total_Detalle	double(10,2		No					

### 14 detalles\_venta\_tmp

Creación: 10-06-2018 a las 23:39:10

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle_T mp	int(11)		No		auto_increment			
Id_Venta_Tmp	varchar(20)		No			-> ventas_tmp.ld_Venta_Tmp ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Articulo	varchar(10)		No			-> articulos.Id_Articulo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Precio	double(10,2)		No					
Cantidad	int(11)		No					
Total_Detalle	double(10,2		No					

#### 15 empleados

Creación: 10-06-2018 a las 19:07:32

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	o Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Codigo_Emplea do	varchar(10)		No					
ID	varchar(15)		No					
Nombres	varchar(100 )		No					
Apellido_1	varchar(25)		No					
Apellido_2	varchar(25)		No					
Fecha_Nacimie nto	date		No					
Fecha_Ingreso	date		No					
Genero	int(11)		No					
Direccion	varchar(255 )		No					
Telefono	int(11)		No					
Correo_Electron ico	varchar(150 )		No					

#### 16 facturas\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:29:16

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	o Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Factura	varchar(19)		No					
Fecha	date		No					
Hora	time		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.ld_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Sub_Total	double(10,2		No					
Descuento	double(10,2		No					
Impuesto	double(10,2		No					
Total	double(10,2		No					

#### 17 ordenes\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:13:51

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Orden_Comp ra	varchar(20)		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.ld_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha_Emision	date		No					
Sub_Total	double(10,2		No					
Impuesto	double(10,2		No					
Total	double(10,2		No					

#### 18 proveedores

Creación: 10-06-2018 a las 17:45:02

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Proveedor	varchar(10)		No					
Nombre_Provee	varchar(100		No					
dor	)							
RTN_Proveedor	int(11)		No					

## 19 tipos\_usuarios

Creación: 13-06-2018 a las 10:06:30

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminac	io Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Tipo_Usuario	varchar(10)		No					
Nombre	varchar(30)		No					
Descripcion	varchar(255		No					
	)							

#### 20 usuarios

Creación: 13-06-2018 a las 10:08:54

Columna	Tipo	Atributos	Nul	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Usuario	varchar(10)		No					
Contraseña	varchar(100 )		No					
Id_Tipo_Usuario	varchar(10)		No			tipos_usuarios.ld_Tipo_Usuari o ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Codigo_Emplea do	varchar(10)		No			-> empleados.Codigo_Empleado ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

#### 21 ventas

Creación: 10-06-2018 a las 23:43:17

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>@r</b> edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Venta	varchar(10)		No				
Id_Cliente	varchar(20)		No		-> clientes.ld_Cliente ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Usuario	varchar(10)		No		-> usuarios.ld_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha	date		No				
Sub_Total	double(10,2		No				
Descuento	double(10,2		No				
Impuesto	double(10,2		No				
Total	double(10,2		No				

#### 22 ventas\_tmp

Creación: 10-06-2018 a las 23:44:50

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>®</b> re	edeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Venta_Tmp	varchar(10)		No					
Id_Cliente	varchar(20)		No			-> clientes.ld_Cliente ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Usuario	varchar(10)		No			-> usuarios.Id_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha	date		No					
Sub_Total	double(10,2		No					
Descuento	double(10,2		No					
Impuesto	double(10,2		No					
Total	double(10,2		No					

