

## Tabla de contenidos

1 articulos	Número de página: 2
2 categorias	Número de página: 3
3 cierres_anuales	Número de página: 4
4 cierres_diarios	Número de página: 5
5 cierres_mensuales	Número de página: 6
6 clientes	Número de página: 7
7 compras	Número de página: 8
8 conversiones	Número de página: 9
9 cotizaciones_compra	Número de página: 10
10 cotizaciones_venta	Número de página: 11
11 detalles_cotizacion_compra	Número de página: 12
12 detalles_cotizacion_venta	Número de página: 13
13 detalles_factura_compra	Número de página: 14
14 detalles_orden_compra	Número de página: 15
15 detalles_venta	Número de página: 16
16 detalles_venta_tmp	Número de página: 17
17 empleados	Número de página: 18
18 facturas_compra	Número de página: 19
19 ordenes_compra	Número de página: 20
20 proveedores	Número de página: 21
21 usuarios	Número de página: 22
22 ventas	Número de página: 23
23 ventas_tmp	Número de página: 24
24 Esquema relacionado	Número de página: 25

# 1 artículos

Creación: 11-06-2018 a las 00:35:38

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Articulo	varchar(10)		No					
Descripcion	varchar(255)		No					
Existencias	int(11)		No					
Precio_Final	double(10,2)		No					
Porcentaje_Ganancia	double(10,2)		No					
Estado	int(11)		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.Id_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha_Ultima_Compra	date		No					
Fecha_Ultima_Venta	date		No					
Id_Categoria	int(11)		No			-> categorias.Id_Categoria ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 2 categorias

Creación: 10-06-2018 a las 18:08:25

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Categoria	int(11)		No		auto_increment			
Nombre	varchar(100)		No					

## 3 cierres\_anuales

Creación: 10-06-2018 a las 23:30:54

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cierre_Anual	varchar(20)		No					
Id_Usuario	varchar(10)		No			-> usuarios.Id_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Año	year(4)		No					
Fecha_Cierre	date		No					
Hora_Cierre	time		No					
Impuesto_Comercio	double(10,2)		No					
Total_Ventas	double(10,2)		No					
Total_Gastos	double(10,2)		No					
Total_Utilidad	double(10,2)		No					
Utilidad_Neta	double(10,2)		No					

## 4 cierres\_diarios

Creación: 10-06-2018 a las 23:31:44

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cierre_Diario	varchar(20)		No					
Fecha	date		No					
Hora	time		No					
Id_Usuario	varchar(10)		No			-> usuarios.Id_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_Diferencia	varchar(255)		No					

## 5 cierres\_mensuales

Creación: 10-06-2018 a las 23:32:06

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cierre_Mensual	varchar(20)		No					
Id_Usuario	varchar(10)		No			-> usuarios.Id_Usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha_Inicial	date		No					
Fecha_Final	date		No					
Fecha_Cierre	date		No					
Hora_Cierre	time		No					
Ventas_Mes	double(10,2)		No					
Total_Servicios_Publicos	double(10,2)		No					
Total_Planillas	double(10,2)		No					
Utilidad_Mes	double(10,2)		No					

## 6 clientes

Creación: 10-06-2018 a las 18:29:31

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	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_Electronico	varchar(255)		No					
Direccion	varchar(255)		No					

## 7 compras

Creación: 11-06-2018 a las 00:47:32

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Compra	varchar(20)		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.Id_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Id_Factura	varchar(19)		No			-> facturas_compra.Id_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.Id_Orden_ Compra ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		



## 8 conversiones

Creación: 10-06-2018 a las 23:07:15

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	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					

## 9 cotizaciones\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 18:20:01

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cotizacion_C ompra	int(11)		No		auto_increment			
Fecha_Emision	date		No					

# 10 cotizaciones\_venta

Creación: 10-06-2018 a las 23:34:20

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Cotizacion_Venta	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					

## 11 detalles\_cotizacion\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:11:41

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Cotizacion	int(11)		No			-> cotizaciones_compra.Id_Cotizacion_Compra 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					
Ultimo_Precio	double(10,2)		No					

## 12 detalles\_cotizacion\_venta

Creación: 10-06-2018 a las 23:35:50

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Cotizacion_Venta	varchar(20)		No			-> cotizaciones_venta.Id_Cotizacion_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					

## 13 detalles\_factura\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:30:02

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Factura	varchar(19)		No			-> facturas_compra.Id_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					

## 14 detalles\_orden\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:15:50

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Orden_Compra	varchar(20)		No			-> ordenes_compra.Id_Orden_Compra 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_Unitario	double(10,2)		No					
Precio_Total	double(10,2)		No					

## 15 detalles\_venta

Creación: 10-06-2018 a las 23:37:16

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle	int(11)		No		auto_increment			
Id_Venta	varchar(20)		No			-> ventas.Id_Venta 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					



## 16 detalles\_venta\_tmp

Creación: 10-06-2018 a las 23:39:10

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Num_Detalle_Tmp	int(11)		No		auto_increment			
Id_Venta_Tmp	varchar(20)		No			-> ventas_tmp.Id_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					

# 17 empleados

Creación: 10-06-2018 a las 19:07:32

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Codigo_Empleado	varchar(10)		No					
ID	varchar(15)		No					
Nombres	varchar(100)		No					
Apellido_1	varchar(25)		No					
Apellido_2	varchar(25)		No					
Fecha_Nacimiento	date		No					
Fecha_Ingreso	date		No					
Genero	int(11)		No					
Direccion	varchar(255)		No					
Telefono	int(11)		No					
Correo_Electronico	varchar(150)		No					

# 18 facturas\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:29:16

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Factura	varchar(19)		No					
Fecha	date		No					
Hora	time		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.Id_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					

# 19 ordenes\_compra

Creación: 10-06-2018 a las 23:13:51

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Orden_Compra	varchar(20)		No					
Id_Proveedor	varchar(10)		No			-> proveedores.Id_Proveedor ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
Fecha_Emission	date		No					
Sub_Total	double(10,2)		No					
Impuesto	double(10,2)		No					
Total	double(10,2)		No					

## 20 proveedores

Creación: 10-06-2018 a las 17:45:02

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Proveedor	varchar(10)		No					
Nombre_Proveedor	varchar(100)		No					
RTN_Proveedor	int(11)		No					

## 21 usuarios

Creación: 10-06-2018 a las 23:41:57

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Usuario	varchar(10)		No					
Contraseña	varchar(100)		No					
Tipo	int(11)		No					
Id_Empleado	varchar(15)		No			-> empleados.Codigo_Empleado ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 22 ventas

Creación: 10-06-2018 a las 23:43:17

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Venta	varchar(10)		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					
Sub_Total	double(10,2)		No					
Descuento	double(10,2)		No					
Impuesto	double(10,2)		No					
Total	double(10,2)		No					

## 23 ventas\_tmp

Creación: 10-06-2018 a las 23:44:50

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
Id_Venta_Tmp	varchar(10)		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					
Sub_Total	double(10,2)		No					
Descuento	double(10,2)		No					
Impuesto	double(10,2)		No					
Total	double(10,2)		No					



