#### Tabla de contenidos

1 articulo Número de página: 2 Número de página: 3 2 articulo2 3 categoria Número de página: 4 Número de página: 5 4 detalle ingreso Número de página: 6 5 detalle venta 6 ingreso Número de página: 7 Número de página: 8 7 permiso Número de página: 9 8 persona 9 unidad Número de página: 10 10 usuario Número de página: 11 11 usuario\_permiso Número de página: 12 12 venta Número de página: 13

13 Esquema relacionado

Número de página: 14

### 1 articulo

Creación: 26-11-2020 a las 14:54:54

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idarticulo	int(11)		No		auto_increment			
idcategoria	int(11)		No			-> categoria.idcategoria ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idunidad	int(11)		No					
codigo	varchar(50)		Sí	NULL				
nombre	varchar(100		No					
stock	int(11)		No					
descripcion	varchar(256 )		Sí	NULL				
imagen	varchar(50)		Sí	NULL				
condicion	tinyint(1)		No	1				

#### 2 articulo2

Creación: 26-11-2020 a las 14:27:14

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idarticulo	int(11)		No		auto_increment			
idcategoria	int(11)		No					
codigo	varchar(50)		Sí	NULL				
nombre	varchar(100 )		No					
stock	int(11)		No					
descripcion	varchar(256 )		Sí	NULL				
imagen	varchar(50)		Sí	NULL				
condicion	tinyint(1)		No	1				

### 3 categoria

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idcategoria	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(50)		No					
descripcion	varchar(256 )		Sí	NULL				
condicion	tinyint(1)		No	1				

# 4 detalle\_ingreso

Columna	Tipo	Atributos	Nulær	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
iddetalle_ingres o	int(11)		No		auto_increment			
idingreso	int(11)		No			-> ingreso.idingreso ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idarticulo	int(11)		No			-> articulo.idarticulo ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
cantidad	int(11)		No					
precio_compra	decimal(11, 2)		No					
precio_venta	decimal(11, 2)		No					

# 5 detalle\_venta

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
iddetalle_venta	int(11)		No		auto_increment			
idventa	int(11)		No			-> venta.idventa ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idarticulo	int(11)		No			-> articulo.idarticulo ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
cantidad	int(11)		No					
precio_venta	decimal(11, 2)		No					
descuento	decimal(11, 2)		No					

### 6 ingreso

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idingreso	int(11)		No		auto_increment			
idproveedor	int(11)		No			-> persona.idpersona ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idusuario	int(11)		No			-> usuario.idusuario ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
tipo_comproban te	varchar(20)		No					
serie_comproba nte	varchar(7)		Sí	NULL				
num_comproba nte	varchar(10)		No					
fecha_hora	datetime		No					
impuesto	decimal(4,2)		No					
total_compra	decimal(11, 2)		No					
estado	varchar(20)		No					

## 7 permiso

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idpermiso	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(30)		No					

### 8 persona

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idpersona	int(11)		No		auto_increment			
tipo_persona	varchar(20)		No					
nombre	varchar(100		No					
	)							
tipo_documento	varchar(20)		Sí	NULL				
num_document	varchar(20)		Sí	NULL				
0								
direccion	varchar(70)		Sí	NULL				
telefono	varchar(20)		Sí	NULL				
email	varchar(50)		Sí	NULL				

#### 9 unidad

Creación: 26-11-2020 a las 14:04:38

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ≀	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idunidad	int(11)		No		auto_increment			
nombre	char(2)		No					
descripcion	varchar(60)		Sí	NULL				
condicion	tinyint(1)		No	1				

#### 10 usuario

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idusuario	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(100 )		No					
tipo_documento	varchar(20)		No					
num_document o	varchar(20)		No					
direccion	varchar(70)		Sí	NULL				
telefono	varchar(20)		Sí	NULL				
email	varchar(50)		Sí	NULL				
cargo	varchar(20)		Sí	NULL				
login	varchar(20)		No					
clave	varchar(64)		No					
imagen	varchar(50)		No					
condicion	tinyint(1)		No	1				

### 11 usuario\_permiso

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redetermina	io Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idusuario_permi so	int(11)		No		auto_increment			
idusuario	int(11)		No			-> usuario.idusuario ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idpermiso	int(11)		No			-> permiso.idpermiso ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

#### 12 venta

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idventa	int(11)		No		auto_increment			
idcliente	int(11)		No			-> persona.idpersona ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
idusuario	int(11)		No			-> usuario.idusuario ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
tipo_comproban te	varchar(20)		No					
serie_comproba nte	varchar(7)		Sí	NULL				
num_comproba nte	varchar(10)		No					
fecha_hora	datetime		No					
impuesto	decimal(4,2)		No					
total_venta	decimal(11, 2)		No					
estado	varchar(20)		No					

