

# sistemafac

## articulo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idarticulo <i>(Primaria)</i>	int(11)	No				
idcategoria	int(11)	No		categoria -> idcategoria		
codigo	varchar(50)	Sí	NULL			
nombre	varchar(100)	No				
stock	int(11)	Sí	NULL			
descripcion	varchar(256)	Sí	NULL			
imagen	varchar(50)	Sí	NULL			
condicion	tinyint(4)	Sí	1			

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idarticulo	0	A	No	
nombre_UNIQUE	BTREE	Sí	No	nombre	0	A	No	
fk_articulo_categoria_idx	BTREE	No	No	idcategoria	0	A	No	

## categoria

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idcategoria <i>(Primaria)</i>	int(11)	No				
nombre	varchar(50)	No				
descripcion	varchar(256)	Sí	NULL			
condicion	tinyint(4)	No	1			

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idcategoria	0	A	No	
nombre_UNIQUE	BTREE	Sí	No	nombre	0	A	No	

## detalle\_ingreso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
iddetalle_ingreso <i>(Primaria)</i>	int(11)	No				
idingreso	int(11)	No		ingreso -> idingreso		
idarticulo	int(11)	No		articulo -> idarticulo		
cantidad	int(11)	No				
precio_compra	decimal(11,2)	No				
precio_venta	decimal(11,2)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	iddetalle_ingreso	0	A	No	
fk_detalle_ingreso_idx	BTREE	No	No	idingreso	0	A	No	
fk_detalle_articulo_idx	BTREE	No	No	idarticulo	0	A	No	

detalle\_venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
iddetalle_venta (Primaria)	int(11)	No				
idventa	int(11)	No		venta -> idventa		
idarticulo	int(11)	No		articulo -> idarticulo		
cantidad	int(11)	No				
precio_venta	decimal(11,2)	No				
descuento	decimal(11,2)	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	iddetalle_venta	0	A	No	
fk_detalle_venta_venta_idx	BTREE	No	No	idventa	0	A	No	
fk_detalle_venta_articulo_idx	BTREE	No	No	idarticulo	0	A	No	

ingreso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idingreso (Primaria)	int(11)	No				
idproveedor	int(11)	No		persona -> idpersona		
idusuario	int(11)	Sí	NULL	usuario -> idusuario		
tipo_comprobante	varchar(20)	No				
serie_comprobante	varchar(7)	Sí	NULL			
num_comprobante	varchar(10)	No				
fecha_hora	datetime	No				
impuesto	decimal(4,2)	No				
total_compra	decimal(11,2)	No				
estado	varchar(20)	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idingreso	0	A	No	
fk_ingreso_persona_idx	BTREE	No	No	idproveedor	0	A	No	
fk_ingreso_usuario_idx	BTREE	No	No	idusuario	0	A	Sí	

permiso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idpermiso (Primaria)	int(11)	No				

nombre	varchar(30)	No				
--------	-------------	----	--	--	--	--

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idpermiso	4	A	No	

persona

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idpersona (Primaria)	int(11)	No				
tipo_persona	varchar(20)	No				
nombre	varchar(100)	No				
tipo_documento	varchar(20)	Sí	NULL			
num_documento	varchar(20)	Sí	NULL			
direccion	varchar(70)	Sí	NULL			
telefono	varchar(20)	Sí	NULL			
email	varchar(50)	Sí	NULL			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idpersona	0	A	No	

usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idusuario (Primaria)	int(11)	No				
nombre	varchar(100)	No				
tipo_documento	varchar(20)	No				
num_documento	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(4)	No	1			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idusuario	0	A	No	
login_UNIQUE	BTREE	Sí	No	login	0	A	No	

usuario\_permiso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idusuario_permiso ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No				
idusuario	int(11)	No		usuario -> idusuario		
idpermiso	int(11)	No		permiso -> idpermiso		

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idusuario_permiso	4	A	No	
fk_u_permiso_usuario_idx	BTREE	No	No	idusuario	1	A	No	
fk_usuario_permiso_idx	BTREE	No	No	idpermiso	4	A	No	

## venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
idventa ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No				
idcliente	int(11)	No		persona -> idpersona		
idusuario	int(11)	No		usuario -> idusuario		
tipo_comprobante	varchar(20)	No				
serie_comprobante	varchar(7)	Sí	<i>NULL</i>			
num_comprobante	varchar(10)	No				
fecha_hora	datetime	No				
impuesto	decimal(4,2)	Sí	<i>NULL</i>			
total_venta	decimal(11,2)	Sí	<i>NULL</i>			
estado	varchar(20)	Sí	<i>NULL</i>			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idventa	0	A	No	
fk_venta_persona_idx	BTREE	No	No	idcliente	0	A	No	
fk_venta_usuario_idx	BTREE	No	No	idusuario	0	A	No	