

sgsp

categorias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_categorias <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	
id_estado_categoria	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_categorias	16	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	16	A	No	
FK_categorias_estado	BTREE	No	No	id_estado_categoria	2	A	Sí	

categorias\_con\_contador

Comentarios de la tabla: *VIEW*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_categorias	int(10)	No	0	
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	
estado	int(10)	Sí	NULL	
cantidad_productos	bigint(21)	No	0	

¡No se ha definido ningún índice!

compras

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_compras <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
fecha_hora	datetime	No		
total	decimal(10,2)	No		
id_usuarios	int(10)	Sí	NULL	
id_proveedores	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_compras	11	A	No	
FK_compras_usuarios	BTREE	No	No	id_usuarios	2	A	Sí	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
FK_compras_proveedores	BTREE	No	No	id_proveedores	11	A	Sí	

detalle\_compra

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_detalle_compra (Primaria)	int(10)	No		
cantidad	tinyint(3)	No		
precio_unitario	decimal(10,2)	No		
id_compras	int(10)	Sí	NULL	
id_productos	int(10)	Sí	NULL	
lote	varchar(50)	Sí	NULL	
fecha_vencimiento	date	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_detalle_compra	17	A	No	
FK_detalle_compra_compras	BTREE	No	No	id_compras	17	A	Sí	
FK_detalle_compra_productos	BTREE	No	No	id_productos	17	A	Sí	

detalle\_venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_detalle_venta (Primaria)	int(10)	No		
cantidad	tinyint(3)	No		
precio_unitario	decimal(10,2)	No		
id_ventas	int(10)	Sí	NULL	
id_productos	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_detalle_venta	6	A	No	
FK_detalle_venta_ventas	BTREE	No	No	id_ventas	6	A	Sí	
FK_detalle_venta_productos	BTREE	No	No	id_productos	6	A	Sí	

estado\_categoria

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_estado_categoria (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_estado_categoria	6	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	6	A	No	

estado\_marca

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_estado_marca <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

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

estado\_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_estado_producto <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_estado_producto	12	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	12	A	No	

estado\_proveedor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_estado_proveedor <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_estado_proveedor	10	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	10	A	No	

estado\_usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_estado_usuario <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_estado_usuario	10	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	10	A	No	

historial\_operaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_historial_operaciones <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
tipo_operacion	varchar(50)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	
fecha_hora	datetime	Sí	NULL	
id_usuarios	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_historial_operaciones	55	A	No	
FK_historial_operaciones_usuarios	BTREE	No	No	id_usuarios	4	A	Sí	

marca

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_marca <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(255)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	
id_estado_marca	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_marca	20	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	20	A	No	
FK_marca_estado	BTREE	No	No	id_estado_marca	2	A	Sí	

productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_productos <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
precio_compra	decimal(10,2)	No		
precio_venta	decimal(10,2)	No		
stock	int(10)	Sí	NULL	
id_categorias	int(10)	Sí	NULL	
id_proveedores	int(10)	Sí	NULL	
id_estado_producto	int(10)	Sí	NULL	
id_marca	int(10)	Sí	NULL	
descripcion	text	Sí	NULL	
id_proveedores_contingencia	int(10)	Sí	NULL	
act_stock	datetime	Sí	NULL	
id_usuarios	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_productos	36	A	No	
FK_productos_categorias	BTREE	No	No	id_categorias	36	A	Sí	
FK_productos_proveedores	BTREE	No	No	id_proveedores	36	A	Sí	
FK_productos_marca	BTREE	No	No	id_marca	36	A	Sí	
FK_productos_estado	BTREE	No	No	id_estado_producto	6	A	Sí	
FK_productos_proveedores_contigencia	BTREE	No	No	id_proveedores_contingencia	2	A	Sí	
FK_productos_usuarios	BTREE	No	No	id_usuarios	2	A	Sí	

proveedores

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_proveedores <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
contacto	varchar(50)	Sí	NULL	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
telefono	varchar(20)	No		
empresa	varchar(100)	No		
nit	varchar(30)	No		
fecha_alta	datetime	Sí	NULL	
fecha_baja	datetime	Sí	NULL	
fecha_ingreso	datetime	No		
id_estado_proveedor	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_proveedores	20	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	20	A	No	
nit	BTREE	Sí	No	nit	20	A	No	
telefono	BTREE	Sí	No	telefono	20	A	No	
contacto	BTREE	Sí	No	contacto	20	A	Sí	
FK_proveedor_estado	BTREE	No	No	id_estado_proveedor	2	A	Sí	

proveedores\_con\_contador

Comentarios de la tabla: [VIEW](#)

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_proveedores	int(10)	No	0	
nombre	varchar(100)	No		
contacto	varchar(50)	Sí	NULL	
empresa	varchar(100)	No		
nit	varchar(30)	No		
fecha_ingreso	datetime	No		
fecha_alta	datetime	Sí	NULL	
fecha_baja	datetime	Sí	NULL	
estado	int(10)	Sí	NULL	
cantidad_productos	bigint(21)	No	0	

¡No se ha definido ningún índice!

roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_rol (Primaria)	int(10)	No		

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

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

tipo\_documento

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_tipo_documento (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		

Índices

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

usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuarios (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
apellidos	varchar(100)	No		
email	varchar(255)	No		
telefono	varchar(50)	No		
contrasena	varchar(100)	Sí	NULL	
reset_token	varchar(64)	Sí	NULL	
reset_token_expires_at	datetime	Sí	NULL	
id_rols	int(10)	Sí	NULL	
id_estado_usuario	int(10)	Sí	NULL	
id_tipo_documento	int(10)	Sí	NULL	
imagen	varchar(255)	Sí	NULL	

Índices

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

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
email	BTREE	Sí	No	email	4	A	No	
telefono	BTREE	Sí	No	telefono	4	A	No	
FK_usuarios_rols	BTREE	No	No	id_rols	4	A	Sí	
FK_usuarios_tipo_documento	BTREE	No	No	id_tipo_documento	4	A	Sí	
FK_usuarios_estado	BTREE	No	No	id_estado_usuario	2	A	Sí	

ventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_ventas <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
fecha_hora	datetime	No		
total	decimal(10,2)	No		
id_usuarios	int(10)	Sí	NULL	
cliente	varchar(100)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_ventas	4	A	No	
FK_ventas_usuarios	BTREE	No	No	id_usuarios	2	A	Sí	