

proyecto_ingenieria

abono_cxc

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_abono_cxc (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_cuenta_por_cobrar	int(11)	Sí	NULL	cuentas_por_cobrar -> id_cuenta_por_cobrar		
fecha_abono	date	Sí	NULL			
monto_abono	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

abono_cxp

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_abono_cxp (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_cuenta_por_pagar	int(11)	Sí	NULL	cuentas_por_pagar -> id_cuenta_por_pagar		
fecha_abono	date	Sí	NULL			
monto_abono	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

categorias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_categoria (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
nombre	varchar(200)	No				

Índices

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

clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_cliente (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
nombre	varchar(100)	Sí	NULL			
apellido	varchar(100)	Sí	NULL			
direccion	varchar(200)	Sí	NULL			

fecha_de_nacimiento	date	Sí	NULL			
telefono	varchar(9)	Sí	NULL			
correo_electrónico	varchar(100)	Sí	NULL			

Índices

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

compras

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_compra (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_usuario	int(11)	Sí	NULL	usuarios -> id_usuario		
fecha	date	Sí	NULL			
metodo_compra	varchar(20)	Sí	NULL			

Índices

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

cuentas_por_cobrar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_cuenta_por_cobrar (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_factura	int(11)	Sí	NULL	facturas -> id_factura		
estado	int(11)	Sí	NULL			
fecha_vencimiento	date	Sí	NULL			
monto_total	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

cuentas_por_pagar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_cuenta_por_pagar (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_compra	int(11)	Sí	NULL	compras -> id_compra		
estado	int(11)	Sí	NULL			
monto_total	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

facturas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_factura (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_usuario	int(11)	Sí	NULL	usuarios -> id_usuario		
id_cliente	int(11)	Sí	NULL	clientes -> id_cliente		
fecha	date	Sí	NULL			
metodo_compra	varchar(20)	Sí	NULL			
valor_antes_impuestos	double	Sí	NULL			
valor_despues_impuestos	double	Sí	NULL			

Índices

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

login

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_login (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_usuario	int(11)	Sí	NULL	usuarios -> id_usuario		
user	varchar(50)	No				
pass	varchar(20)	No				

Índices

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

producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_producto (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
cod_producto	varchar(200)	No				
nombre_producto	varchar(200)	No				
precio	decimal(10,0)	No				
cantidad	int(11)	No				
id_proveedor	int(11)	Sí	NULL	proveedores -> id_proveedor		
id_categoria	int(11)	Sí	NULL	categorias -> id_categoria		

Índices

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

productos_compra

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_producto_compra (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_compra	int(11)	Sí	NULL	compras -> id_compra		
id_producto	int(11)	Sí	NULL	producto -> id_producto		
cantidad	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

productos_factura

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_producto_factura (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_factura	int(11)	Sí	NULL	facturas -> id_factura		
id_producto	int(11)	Sí	NULL	producto -> id_producto		
cantidad	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

productos_proforma

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_producto_proforma (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
id_proforma	int(11)	Sí	NULL	proformas -> id_proforma		
id_producto	int(11)	Sí	NULL	producto -> id_producto		
cantidad	int(11)	Sí	NULL			

Índices

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

proformas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_proforma (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				

id_usuario	int(11)	Sí	NULL	usuarios -> id_usuario		
id_cliente	int(11)	Sí	NULL	clientes -> id_cliente		
fecha	date	Sí	NULL			

Índices

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

proveedores

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_proveedor (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
cod_proveedor	varchar(200)	No				
nombre_proveedor	varchar(200)	No				
direccion	varchar(200)	No				

Índices

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

telefonos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_telefono (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
telefono	varchar(9)	No				
id_proveedor	int(11)	Sí	NULL	proveedores -> id_proveedor		

Índices

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

usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
nombre	varchar(100)	Sí	NULL			
direccion	varchar(200)	Sí	NULL			
telefono	varchar(9)	Sí	NULL			

Índices

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