Cliente

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCliente	INT	<b>√</b>		<b>√</b>							Llave primaria de la tabla Cliente.
nombreCliente	VARCHAR(45)										Nombre del cliente.
identificacionCliente	MEDIUMTEXT										Numero de identificacion del cliente.

## DetalleFactura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
Producto_idProducto	INT	✓	✓	✓							
Factura_idFactura	INT	✓	✓	✓							
Factura_Venta_idVenta	INT	✓	✓	✓							
Factura_Venta_Producto_idProducto	INT	✓	✓	✓							
Factura_Cliente_idCliente	INT	✓	✓	✓							

Factura

I actura											
Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idFactura	INT	✓		✓					✓		Llave primaria de la tabla Factura.
codigoFactura	INT										Codigo de identificacion de la factura.
fecha	DATETIME										Fecha de realizacion de la factura.
descripcion	VARCHAR(50)										Descripcion breve de la factura.
valorUnitario	DOUBLE										Valor unitario de los productos de la factura.
valorTotal	DOUBLE										Valor neto de la factura.
Venta_idVenta	INT	✓		✓							Llave primaria de la tabla venta, que remite el numero de la venta.
Venta_Producto_idProducto	INT	✓		<b>√</b>							
Cliente_idCliente	INT	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>							Llave primaria de la tabla cliente, que remite los atributos de la tabla Cliente a la tabla Factura.
Usuario_idUsuario	INT	✓	✓	<b>√</b>							

## Material

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idMaterial	INT	✓		✓					<b>√</b>		Llave primaria de la tabla Material.
nombreMaterial	VARCHAR(45)			<b>√</b>							Nombre del material.

## Producto

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProducto	INT	✓		✓					✓		Llave primaria de la tabla Producto
codigoProducto	INT			✓							Codigo de identificacion del producto.
nombreProducto	VARCHAR(45)			<b>√</b>							Nombre del producto.
cantidad	INT			<b>√</b>							Numero de cantidad en existencia del producto.
precio	DOUBLE			<b>√</b>			<b>√</b>				Precio unitario del producto.
garantia	INT			<b>√</b>							Tiempo de garantía del producto.
Material_idMaterial	INT		<b>✓</b>	<b>√</b>							Tipo de material del producto.

## Usuario

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment			
idUsuario	INT	<b>√</b>		<b>√</b>					✓		Llave primaria de la tabla usuario.			
nombreUsuario	VARCHAR(45)			<b>√</b>							Nombre del usuario.			
identificacionUsuario	MEDIUMTEXT			✓							Numero de identificacion del usuario.			
emailusuario	VARCHAR(45)			✓							Correo electronico del usuario			
usuario	VARCHAR(45)			✓							Usuario creado para ingresar al sistema del usuario.			
contraseña	VARCHAR(45)			✓							Contraseña del usuario del ausuario.			