

Index

- [Cliente](#)
- [DetalleFactura](#)
- [Factura](#)
- [Material](#)
- [Producto](#)
- [TipoCategoria](#)
- [TipoDocumento](#)
- [TipoLampara](#)
- [Usuario](#)

Cliente

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCliente	INT										Llave primaria de la tabla Cliente.
NombreCompletoCliente	VARCHAR(50)										Nombre completo del cliente.
TipoDocumento_idTipoDocumento	INT										Llave foranea que recibe el tipo de documento.
IdentificacionCliente	MEDIUMTEXT										Numero de identificacion del cliente.

DetalleFactura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
Producto_idProducto	INT(4)										
Producto_TipoCategoria_idTipoCategoria	INT										
Factura_idFactura	INT(4)										

Factura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idFactura	INT(4)										Llave primaria de la tabla Factura.
Fecha	DATE										Fecha de realizacion de la factura.
ValorUnitario	DOUBLE										Valor unitario de los productos de la factura.
ValorTotal	DOUBLE										Valor neto de la factura.
Cliente_idCliente	INT										Llave primaria de la tabla cliente, que remite los atributos de la tabla Cliente a la tabla Factura.
Usuario_idUsuario	INT										Llave primaria de la tabla usuario, que recibo los atributos del usuario.

Material

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idMaterial	INT										Llave primaria de la tabla Material.
NombreTipoMaterial	VARCHAR(45)										Nombre del material.

Producto

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProducto	INT(4)										Llave primaria de la tabla Producto
TipoCategoria_idTipoCategoria	INT										Llave foranea que recibe el tipo de la categoria.
nombreProducto	VARCHAR(45)										Nombre del producto.
cantidad	INT										Numero de cantidad en existencia del producto.
Precio	DOUBLE										Precio unitario del producto.
											Tiempo de

Garantia	INT										garantía del producto.
Tamaño	DOUBLE										Tamaño del producto.
Estado	VARCHAR(45)										Estado del producto (activo o inactivo)
Material_idMaterial	INT										Llave foranea que recibe el tipo de material del producto.
TipoLampara_idTipoLampara	INT										

TipoCategoria

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idTipoCategoria	INT										Llave primaria de la tabla Tipo Categoria.
NombreTipoCategoria	VARCHAR(45)										Nombre de la categoria.

TipoDocumento

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idTipoDocumento	INT										Llave primaria de la tabla tipoDocumento

NombreTipoDocumento	VARCHAR(45)											Tipos de documentos.
---------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

TipoLampara

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idTipoLampara	INT										Llave primaria de la tabla TipoLampara
NombreTipoLampara	VARCHAR(45)										Nombre del tipo de la lampara.

Usuario

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUsuario	INT										Llave primaria de la tabla usuario.
NombreCompletoUsuario	VARCHAR(50)										Nombre del usuario.
TipoDocumento_idTipoDocumento	INT										Llave foranea que recibe el tipo de documento.
identificacionUsuario	MEDIUMTEXT										Numero de identificacion del usuario.

EmailUsuario	VARCHAR(50)										Correo electronico del usuario
telefonoUsuario	MEDIUMTEXT										Numero telefonico del usuario.
Contraseña	VARCHAR(20)										Contraseña del usuario.