

# LC\_BD

## Data Dictionary

2017-03-21

### 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 foránea que recibe el tipo de documento.

IdentificacionCliente	MEDIUMTEXT			✓							Numero de identificación del cliente.
-----------------------	------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

DetalleFactura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
Producto_idProducto	INT(4)	✓	✓	✓							
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 realización de la factura.

ValorUnitario	DOUBLE			✓							Valor unitario de los productos de la factura.
ValorTotal	DOUBLE			✓							Valor neto de la factura.
Cliente_idCliente	INT		✓	✓							
Usuario_idUsuario	INT		✓	✓							

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
nombreProducto	VARCHAR(45)			✓							Nombre del producto.
cantidad	INT			✓							Numero de cantidad en existencia del producto.
Precio	DOUBLE			✓							Precio unitario del producto.
Garantia	INT			✓							Tiempo de garantía del producto.
Tamanio	DOUBLE			✓							Tamaño del producto.
Estado	VARCHAR(45)			✓							Estado del producto (activo o inactivo)
Material_idMaterial	INT		✓								Llave foránea que recibe el tipo de material del producto.
TipoLampara_idTipoLampara	INT		✓								



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 lámpara.

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 foránea que recibe el tipo de documento.

[illegible]