## **Data Dictionary**

2017-06-29

## Index

- categoria
  cliente
  estado
  estado factura
  factura
  forma\_pago
  material
  medida
  producto
  producto has\_factura
  rol\_usuario
  tipo\_documento
  tipo\_lampara
  usuario

categoria

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_categoria	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
categoria	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

cliente

	I									I	
Column name	DataType	PK	EK	NN	<u>UQ</u>	BIN	<u>UN</u>	ZF	AI	Default	Comment
documento	VARCHAR(12)	<b>✓</b>		<b>√</b>							
nombres	VARCHAR(100)			<b>√</b>							
apellido1	VARCHAR(100)			<b>√</b>							
apellido2	VARCHAR(100)			<b>√</b>							
correo	VARCHAR(300)			<b>√</b>							
tipo_documento_id_tipo_documento	INT(11)		<b>✓</b>	<b>√</b>							

estado

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_estado	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
estado	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

estado\_factura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_estado_fac	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
estado_fac	VARCHAR(20)			<b>√</b>							

factura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_factura	INT(11)	<b>✓</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		

cod_factura	INT(4)		<b>✓</b>				
fecha	VARCHAR(10)		<b>√</b>				
fk_pago	INT(11)		✓				
fk_doc_cliente	VARCHAR(10)		<b>√</b>				
fk_doc_vendedor	VARCHAR(10)		<b>√</b>				
fk_producto	INT(11)		<b>√</b>				
cantidad	INT(11)		<b>√</b>				
descripcion	VARCHAR(500)		<b>√</b>				
fk_estado	INT(11)		<b>√</b>				
forma_pago_id_forma_pago	INT(11)	✓	✓				
estado_factura_id_estado_fac	INT(11)	✓	<b>√</b>				
cliente_documento	VARCHAR(12)	✓	<b>√</b>				
usuario_documento	VARCHAR(10)	<b>✓</b>	<b>√</b>				

forma\_pago

Column name	DataType	PK	EK	NN	<u>UQ</u>	BIN	UN	ZE	AJ	Default	Comment
id_forma_pago	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
forma_pago	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

## material

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_material	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
material	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

## medida

Column name	DataType	PK	FK	NN	<u>UQ</u>	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_medida	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
medida	VARCHAR(10)			<b>√</b>							

producto

			•								
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_producto	INT(4)	<b>√</b>		<b>√</b>					✓		
codigo_producto	INT(4)			<b>✓</b>							
nombreP	VARCHAR(100)			<b>✓</b>							
fk_categoria	INT(11)			<b>✓</b>							
fk_tipo_producto	INT(11)									NULL	

20	17-0-29		iiiy	ub Dala I	Jictional	y			
	cantidad	INT(3)		✓					
	garantia	INT(2)						NULL	
	tamanio	VARCHAR(3)		<b>√</b>					
	fk_material	INT(11)						NULL	
	fk_medida	INT(11)		<b>√</b>					
	precio	DOUBLE		<b>√</b>					
	descripcion	VARCHAR(500)		<b>√</b>					
	fk_estado	INT(11)		<b>√</b>					
	imagen	VARCHAR(200)		<b>√</b>					
	material_id_material	INT(11)	✓	<b>√</b>					
	medida_id_medida	INT(11)	✓	<b>√</b>					
	imagenes_id_Imagen	INT(11)		<b>√</b>					
	categoria_id_categoria	INT(11)	✓	<b>✓</b>					
	tipo_lampara_id_tipo_producto	INT(11)	<b>✓</b>	<b>√</b>					
	estado_id_estado	INT(11)	✓	<b>√</b>					

producto\_has\_factura

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
producto_id_producto	INT(4)	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>							
factura_id_factura	INT(11)	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>							

rol\_usuario

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_rol	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
rol	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

tipo\_documento

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_tipo_documento	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
tipo_documento	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

tipo\_lampara

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_tipo_producto	INT(11)	<b>√</b>		<b>√</b>					<b>√</b>		
tipo_producto	VARCHAR(100)			<b>√</b>							

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
documento	VARCHAR(10)	✓		<b>√</b>							
nombres	VARCHAR(100)			✓							
apellido1	VARCHAR(200)			<b>√</b>							
apellido2	VARCHAR(200)			<b>√</b>							
contrasena	VARCHAR(7)			<b>√</b>							
fk_rol_usuario	INT(11)			<b>√</b>							
tipo_documento_id_tipo_documento	INT(11)		✓	<b>√</b>							
rol_usuario_id_rol	INT(11)		✓	<b>√</b>							