

- cargo
- cliente
- detalle\_compra\_producto
- detalle\_factura\_compra\_materia\_prima
- detalle\_pedido
- detalle\_venta\_producto
- empleado
- factura\_compra
- factura\_venta
- materia\_prima
- pedido
- produccion
- producto
- proveedor
- usuario
- usuario\_cliente
- usuario\_empleado

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
ID_CARGO	INT(11)	✓	✓					✓		
NOMBRE_CARGO	VARCHAR(50)		✓							
ESTADO_CARGO	TINYINT(1)		✓							

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
ID_CLIENTE	INT(11)	✓	✓					✓		
NUM_DOCUMENTO_CLIENTE	BIGINT(20)		✓							
TIPO_DOCUMENTO_CLIENTE	ENUM('TI', 'CC', 'CE')		✓							
NOMBRE_CLIENTE	VARCHAR(50)		✓							
TEL_CLIENTE	BIGINT(20)		✓							
EMAIL_CLIENTE	VARCHAR(50)		✓							
ID_EMPLEADO_FK_CLIENTE	INT(11)		✓							
ESTADO_CLIENTE	TINYINT(1)		✓							

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_DETALLE_COMPRA_PRODUCTO	INT(11)	✓	✓							
CANTIDAD_PRODUCTO_COMPRADO	BIGINT(20)		✓							
SUB_TOTAL_PRODUCTO_COMPRADO	BIGINT(20)		✓							
ID_FACTURA_COMPRA_FK_DETALLE_COMPRA_PRODUCTO	BIGINT(20)		✓							
ID_PRODUCTO_FK_DETALLE_COMPRA_PRODUCTO	BIGINT(20)		✓							
ESTADO_DETALLE_COMPRA_PRODUCTO	TINYINT(1)		✓							

[illegible]

SUB_TOTAL_MATERI_PRIMA_COMPRADA	BIGINT(20)	✓										
ID_FACTURA_COMPRA_FK_DETALLE_FACTURA_COMPRA_MATERIA_PRIMA	BIGINT(20)	✓										
ID_MATERIA_PRIMA_FK_DETALLE_FACTURA_COMPRA_MATERIA_PRIMA	BIGINT(20)	✓										
ESTADO_DETALLE_COMPRA_MATERIA_PRIMA	TINYINT(1)	✓										

detalle\_pedido

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_DETALLE_PEDIDO	INT(11)	✓	✓							
DESCRIPCION_DETALLE_PEDIDO	VARCHAR(200)		✓							
ID_PEDIDO_FK_DETALLE_PEDIDO	BIGINT(20)		✓							
ID_PRODUCTO_FK_DETALLE_PEDIDO	BIGINT(20)		✓							
DETALLE_PEDIDO_PRODUCTO	TINYINT(1)		✓							

detalle\_venta\_producto

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_DETALLE_VENTA_PRODUCTO	INT(11)	✓	✓							
CANTIDAD_PRODUCTO_VENDIDO	BIGINT(20)		✓							
SUB_TOTAL_PRODUCTO_VENDIDO	BIGINT(20)		✓							
ID_FACTURA_VENTA_FK_DETALLE_VENTA_PRODUCTO	BIGINT(20)		✓							
ID_PRODUCTO_FK_DETALLE_FACTURA_VENTA	BIGINT(20)		✓							
ESTADO_DETALLLE_VENTA_PRODUCTO	TINYINT(1)		✓							

empleado

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_EMPLEADO	INT(11)	✓	✓					✓		
CC_ENPLEADO	BIGINT(20)		✓							
NOMBRE_ENPLEADO	VARCHAR(50)		✓							
RH_EMPLEADO	VARCHAR(10)		✓							
TEL_EMPLEADO	BIGINT(20)		✓							
ENAIL_EMPLEADO	VARCHAR(50)		✓							
ID_CARGO_FK_EMPLEADO	INT(11)		✓							
ESTADO_EMPLEADO	TINYINT(1)		✓							

factura\_compra

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_FACTURA_COMPRA	BIGINT(20)	✓	✓					✓		
TOTAL_FACTURA_COMPRA	BIGINT(20)		✓							
FECHA_HORA_FACTURA_COMPRA	DATETIME		✓							
DESCRIPCION_FACTURA_COMPRA	VARCHAR(200)		✓							
ID_EMPLEADO_FK_FACTURA_COMPRA	INT(11)		✓							
ID_PROOVEEDOR_FK_FACTURA_COMPRA	INT(11)		✓							
ESTADO_FACTURA_COMPRA	ENUM('PENDIENTE', 'PAGADA', 'CANCELADA')		✓							

factura\_venta

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_FACTURA_VENTA	BIGINT(20)	✓	✓					✓		
TOTAL_FACTURA_VENTA	BIGINT(20)		✓							
FECHA_HORA_FCATURA_VENTA	DATETIME		✓							
DESCRIPCION_FACTURA_VENTA	VARCHAR(200)		✓							
ID_EMPLEADO_FK_FACTURA_VENTA	INT(11)		✓							



TIPO_PRODUCTO_ESPECIFICO	VARCHAR(50)		✓								
MARCA_PRODUCTO	VARCHAR(50)		✓								
ID_EMPLEADO_FK_PRODUCTO	INT(11)		✓								
ESTADO_PRODUCTO	TINYINT(1)		✓								

proveedor

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_PROVEEDOR	INT(11)	✓	✓					✓		
CC_PROVEEDOR	BIGINT(20)		✓							
NOMBRE_PROVEEDOR	VARCHAR(50)		✓							
TEL_PROVEEDOR	BIGINT(20)		✓							
EMAIL_PROVEEDOR	VARCHAR(50)		✓							
ID_EMPLEADO_FK_PROVEEDOR	INT(11)		✓							
ESTADO_PROVEEDOR	TINYINT(1)		✓							

usuario

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_USUARIO	INT(11)	✓	✓					✓		
NOMBRE_USUARIO	VARCHAR(50)		✓							
CONTRASEA_USUARIO	VARCHAR(150)		✓							
FECHA_REGISTRO	DATETIME		✓							
FECHA_ULTIMA_SESION	DATETIME		✓							
ESTADO_USUARIO	TINYINT(1)		✓							

usuario\_cliente

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_USUARIO	INT(11)	✓	✓							
ID_CLIENTE	INT(11)		✓							

usuario\_empleado

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_USUARIO	INT(11)	✓	✓							
ID_EMPLEADO	INT(11)		✓							
TIPO_ACCESO	ENUM('EMPLEADO', 'ADMINISTRADOR')		✓							