#### Tabla de contenidos

1 tc_categoria 2 tc_ciudad 3 tc_clasatorsoro	Número de página: 2 Número de página: 3
3 tc_clasetercero 4 tc_detalleingreso	Número de página: 4 Número de página: 5
5 tc detalleventa	Número de página: 6
6 tc estadoingreso	Número de página: 7
7 tc_estadoventa	Número de página: 8
8 tc_genero	Número de página: 9
9 tc_ingreso	Número de página: 10
10 tc_pais	Número de página: 11
11 tc_producto	Número de página: 12
12 tc_rol	Número de página: 13
13 tc_tercero	Número de página: 14
14 tc_tipocomprobante	Número de página: 16
15 tc_tipoidentificacion	Número de página: 17
16 tc_tipopersona	Número de página: 18
17 tc_usuario	Número de página: 19
18 tc_venta	Número de página: 20
19 Esquema relacionado	Número de página: 21

# 1 tc\_categoria

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idCategoria	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica la categoria de un producto o articulo	
catNombre	varchar(50)		No				Nombre de la categoria	
catDescripcion	varchar(250 )		No				Breve descripcion de la categoria	
catEstado	tinyint(1)		No	1			Estado de categoria, activo o inactivo	
catURLimagen	varchar(50)		Sí	NULL			URL de la imagen asociada a la categoria	

### 2 tc\_ciudad

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ciuCodigo	varchar(5)		No				Codigo que identifica la ciudad	
ciuNombre	varchar(30)		No				Nombre de la ciudad	
ciuDepartament o	varchar(5)		No				Codigo que identifica el departamento   Referencia a la tabla Departamento	
ciuIndicativo	varchar(4)		No				Indicativo de la ciudad para los números telefónicos	

### 3 tc\_clasetercero

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
cteCodigo	varchar(4)		No				Codigo que identifica la clase de tercero	
cteDescripcion	varchar(20)		No				Descripción de clase tercero	

### 4 tc\_detalleingreso

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idDetalleIngres o	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el detalle del ingreso	
idIngreso	int(10)		No			-> tc_ingreso.idIngreso ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el ingreso en la tabla Ingreso	
idProducto	int(10)		No			-> tc_producto.idProducto ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el producto en la tabla producto	
dinCantidad	int(10)		No				Cantidad del producto que genera el ingreso	
dinPrecio	decimal(10, 2)		No				Valor de ingreso	

### 5 tc\_detalleventa

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idDetalleVenta	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el detalle de venta	
idVenta	int(10)		No			-> tc_venta.idVenta ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica la venta en la tabla Venta	
idProducto	int(10)		No			-> tc_producto.idProducto ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el producto en la tabla producto	
dveCantidad	int(10)		No				Cantidad del producto que genera el ingreso	
dvePrecio	decimal(10, 2)		No				Valor de ingreso	
dveDescuento	int(10)		Sí	NULL			Descuento aplicable sobre las venta	

### 6 tc\_estadoingreso

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEstadoIngreso	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el estado del ingreso	
einCodigo	varchar(5)		No				Codigo del estado de ingreso	
einDescripcion	varchar(40)		No				Descripcion del estado de ingreso	

### 7 tc\_estadoventa

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEstadoVenta	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el estado de la venta	
eveCodigo	varchar(5)		No				Codigo del estado de venta	
eveDescripcion	varchar(40)		No				Descripcion del estado de venta	

### 8 tc\_genero

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
genCodigo	varchar(4)		No				Codigo que identifica el genero	
genDescripcion	varchar(20)		No				Descripción del genero	

### 9 tc\_ingreso

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>®</b> redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idIngreso	int(10)		No	auto_increment		Codigo que identifica el ingreso	
idProveedor	int(10)		No		-> tc_tercero.idTercero ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica al proveedor en la tabla tercero	
idUsuario	int(10)		No		-> tc_usuario.idUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica al usuario en la tabla Usuario	
idTipoComprob ante	int(10)		No		-> tc_tipocomprobante.idTipo Comprobante ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el tipo de comprobante en la tabla Tipo Comprobante	
ingNumCompro bante	varchar(10)		No			Numero de comprobante	
ingFecha	datetime		No			Fecha en la que se realiza el ingreso	
ingImpuesto	decimal(10, 2)		No			Valor de impuesto	
ingTotal	decimal(10, 2)		No			Valor total de ingreso	
idEstadoIngreso	int(10)		No		-> tc_estadoingreso.idEstadol ngreso ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el estado del ingreso en la tabla Estado Ingreso	

# 10 tc\_pais

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	edeterminad	o Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
paiCodigo	varchar(5)		No				Codigo que identifica el pais	
paiNombre	varchar(50)		No				Nombre del pais	
paiNacionalidad	varchar(5)		No				Describe la pertenencia u origen de una persona al pais	
pailndicativo	varchar(4)		No				Indicativo del pais para los números telefónicos	
paiCodigoAltern o	varchar(5)		No				Codigo alterno del pais	
paiDominioINTe rnet	varchar(5)		No				Dominio en la web	
paiTipoMoneda	varchar(3)		No				Moneda del pais	
paiURLimagen	varchar(50)		Sí	NULL			URL de la imagen asociada al pais	

### 11 tc\_producto

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idProducto	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el producto o articulo	
codigoSKU	varchar(20)		No				Codigo del prodcuto como referencia de almacen - Stock Keeping Unit (Unidad de Mantenimiento de Stock)	
idVendedor	int(10)		No			-> tc_tercero.idTercero ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica al vendedor en la tabla tercero	
proNombre	varchar(100 )		No				Nombre del producto	
proDescripcion	varchar(250		No				Breve descripcion del producto	
idProveedor	int(10)		No			-> tc_tercero.idTercero ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica al proveedor en la tabla tercero	
idCategoriaProd	int(10)		No			-> tc_categoria.idCategoria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica la categoria de un producto en la tabla Categoria	
proCantidadPor Unidad	int(10)		No				Cantidad de unidades por prodcuto	
proPrecioUnida d	decimal(10, 2)		No				Precio establecido por unidad del producto	
proMSRP	decimal(10, 2)		No				Precio sugerido por el fabricante por cada unidad del producto	
proColor	varchar(50)		No				Color del producto	
proTalla	varchar(50)		No				Talla o Tamaño del producto	
proDescuento	int(10)		Sí	NULL			Descuento aplicable sobre el valor del producto	
proUnidadesSto ck	int(10)		No				Cantidad de unidades disponibles por prodcuto	
proEstado	tinyint(1)		No	1			Estado de producto, activo o inactivo	
proNotas	varchar(250 )		Sí	NULL			Comentarios o notas adicionales del producto	
proURLimagen	varchar(50)		Sí	NULL			URL de la imagen asociada al producto	

### 12 tc\_rol

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminac	io Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME	
idRol	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el rol		
rolNombre	varchar(50)		No			Nombre del rol			
rolDescripcion	varchar(250 )		No				Breve descripcion del rol definido		
rolEstado	tinyint(1)		No	1			Estado de rol, activo o inactivo		
rolURLimagen	varchar(50)		Sí	NULL			URL de la imagen asociada a la categoria		

### 13 tc\_tercero

Creación: 20-05-2021 a las 22:49:13

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idTercero	int(10)		No		auto_increment		Identificador interno principal del tercero	
terIdentificacion	varchar(30)		No				Numero de documento de la persona natural o juridica	
terTipoldentific acion	varchar(4)		No			-> tc_tipoidentificacion.tidCodigo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Indica el tipo de idetificacion CC: Cedula de Ciudadania, TI: Tarjeta de identidad   Referencia a la tabla Tipoldentificacion	
terDigitoVerific acion	varchar(5)		No				Digito de verificación del documento	
terPrimerNombr e	varchar(100 )		No				Primer nombre del tercero	
terSegundoNo mbre	varchar(100 )		Sí	NULL			Segundo nombre del tercero si lo tiene	
terPrimerApellid o	varchar(100		No				Primer apellido del tercero	
terSegundoApel lido	varchar(100 )		Sí	NULL			Segundo apellido del tercero si lo tiene	
terNombreCom pleto	varchar(450 )		No				Nombres y apellidos completos del tercero	
terTipoPersona	varchar(4)		No			-> tc_tipopersona.tpeCodigo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Indica el tipo de persona N: Natural, J: Jurudica   Referencia a la tabla TipoPersona	
terNombreCom ercial	varchar(450 )		No				Nombre Comercial del tercero	
terClaseTercero	varchar(4)		No			-> tc_clasetercero.cteCodigo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Clasifica si es Tercero para proveedores, Persona para Clientes   Referencia a la tabla ClaseTercero	
terCorreoElectr onico	varchar(60)		No				Direccin de correo electronico	
terCelular	varchar(12)		No				Numero de telefono movil o celular	
terDireccion	varchar(400 )		No				Direccion de residencia	
terCodigoCiuda d	varchar(5)		No			-> tc_ciudad.ciuCodigo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo de la ciudad según el Dane   Referencia a la tabla Ciudad	
terBarrio	varchar(30)		No				Nombre del barrio donde reside	

Número de página: 14/21

terCodigoPais	varchar(5)	No		-> tc_pais.paiCodigo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo del pais al que pertenece la ciudad   Referencia a la tabla Pais	
terCodigoPostal	varchar(15)	No			Código postal asociado al establecimiento/ubicación del tercero.	
terGenero	varchar(1)	No		-> tc_genero.genCodigo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Indica el genero   Referencia a la tabla Genero	
terFechaCreaci on	datetime	No			Fecha creación del tercero	
terURLimagen	varchar(50)	Sí	NULL		URL de la imagen asociada al tercero	

### 14 tc\_tipocomprobante

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idTipoComprob ante	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el estado del ingreso	
tcoCodigo	varchar(5)		No				Codigo del tipo de comprobante	
tcoDescripcion	varchar(40)		No				Descripcion del tipo de comprobante	
tcoConsecutivo Dian	varchar(5)		Sí	NULL			Consecutivos de la DIAN para los tipos documentos de la facturación	
tcoConsecutivo DianV2	varchar(5)		Sí	NULL			Codigo del documento para la version 2	

# 15 tc\_tipoidentificacion

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
tidCodigo	varchar(4)		No				Codigo del tipo de identificacion	
tidAbreviacion	varchar(6)		No				Abreviación del tipo de identificación. EJ: CC	
tidDescripcion	varchar(60)		No				Descripción del tipo de identificacion	

# 16 tc\_tipopersona

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
tpeCodigo	varchar(4)		No				Codigo que identifica el tipo de	
							persona	
tpeDescripcion	varchar(20)		No				Descripción de tipo de persona	

# 17 tc\_usuario

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idUsuario	int(10)		No		auto_increment		Codigo que identifica el usuario	
usuNombre	varchar(50)		No				Nombre del usuario que corresponde al login	
usuPassword	varchar(256 )		No				Cadena de la contraseña definida por el usuario	
usuTercero	int(10)		No			-> tc_tercero.idTercero ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica al tercero en la tabla Tercero	
usuEstado	tinyint(1)		No	1			Estado de usuario, activo o inactivo	
usuRol	int(10)		No			-> tc_rol.idRol ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el rol de un usuario en la tabla Rol	
usuFechaCreaci on	datetime		No				Fecha creación de usuario	
usuFechaCambi oEstado	datetime		No				Fecha modificación de usuario	

#### 18 tc\_venta

Creación: 20-05-2021 a las 22:58:18

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>∂</b> i	edeterminac	lo	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idVenta	int(10)		No		auto	_increment		Codigo que identifica la venta	
idCliente	int(10)		No				-> tc_tercero.idTercero ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el ingreso en la tabla Ingreso	
idUsuario	int(10)		No				-> tc_usuario.idUsuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el usuario en la tabla Usuario	
idTipoComprob ante	int(10)		No				-> tc_tipocomprobante.idTipo Comprobante ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el tipo de comprobante en la tabla Tipo Comprobante	
venFecha	datetime		No					Fecha de la venta	
venImpuesto	decimal(10, 2)		No					Valor de impuesto	
venTotal	decimal(10, 2)		No					Valor total de ingreso	
idEstadoVenta	int(10)		No				-> tc_estadoventa.idEstadoVent a ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Codigo que identifica el estado del venta en la tabla Estado venta	

Número de página: 20/21

