

categoria		articulo		persona		ingreso	
id	Int PK,NN,AI	id	Int PK,NN,AI	id	Int PK,NN,AI	id	Int PK,NN,AI
nombre	varchar(20) NN,UQ	categoría_id	Int NN	tipo_persona	varchar(20) NN	persona_id	Int NN
descripcion	varchar(255)	codigo	varchar(50)	nombre	varchar(20) NN,UQ	usuario_id	Int NN
activo	bit(1) NN default(1)	nombre	varchar(100) NN,UQ	tipo_documento	varchar(20)	tipo_comprobante	varchar(20) NN
		precio_venta	decimal(11,2) NN	num_documento	varchar(20)	serie_comprobante	varchar(7)
		stock	Int NN	direccion	varchar(70)	num_comprobante	varchar(10) NN
		descripcion	varchar(255)	telefono	varchar(15)	fecha	Datetime NN
		imagen	varchar(50)	email	varchar(50) UQ	impuesto	decimal(4,2) NN
		activo	bit(1) NN default(1)	activo	bit(1) NN default(1)	total	decimal(11,2) NN
						estado	varchar(20) NN default 'Aceptado'

detalle_ingreso		usuario		rol		venta	
id	Int PK,NN,AI	id	Int PK,NN,AI	id	Int PK,NN,AI	id	Int PK,NN,AI
ingreso_id	Int NN	rol_id	Int NN	nombre	varchar(20) NN,UQ	Persona_id	Int NN
articulo_id	Int NN	nombre	varchar(70) NN,UQ	descripcion	varchar(255)	Usuario_id	Int NN
cantidad	Int NN	tipo_documento	varchar(20)			tipo_comprobante	varchar(20) NN
precio	decimal(11,2) NN	num_documento	varchar(20)			serie_comprobante	varchar(7)
		direccion	varchar(70)			num_comprobante	varchar(10) NN
		telefono	varchar(15)			Fecha	Datetime NN
		email	varchar(50) NN,UQ			impuesto	decimal(4,2) NN
		clave	varchar(128) NN			Total	decimal(11,2) NN
		activo	bit(1) NN Default (1)			estado	varchar(20) NN Default 'Aceptado'
Detalle_venta							
Id	Int PK,NN,AI						
Venta_id	Int NN						
Articulo_id	Int NN						
cantidad	Int NN						
precio	decimal(11,2) NN						
descuento	decimal(11,2) NN						

tablas	Llaves Foraneas	Referencia tabla	columna	Columna referencia	Foreign key option
articulo	fk_articulo_categoria	"dbsistema","categoria"	Categoría_id	id	On delete(CASCADE)
usuario	fk_usuario_rol	"dbsistema","rol"	rol_id	id	On delete(CASCADE)
ingreso	fk_ingreso_persona	"dbsistema"," persona"	Persona_id	id	On delete(CASCADE)
	fk_ingreso_usuario	"dbsistema"," usuario"	usuario_id	id	On delete(CASCADE)
detalle_ingreso	fk_detalle_ingreso_ingreso	"dbsistema"," ingreso"	ingreso_id	Id	On update(CASCADE) On delete(CASCADE)
	fk_detalle_ingreso_articulo	"dbsistema"," articulo"	articulo_id	id	On delete(CASCADE)
venta	fk_venta_persona	"dbsistema"," persona"	persona_id	id	On delete(CASCADE)
	fk_venta_usuario	"dbsistema"," usuario"	usuario_id	id	On delete(CASCADE)
detalle_venta	fk_detalle_venta_venta	"dbsistema"," venta"	venta_id	id	On update(CASCADE) On delete(CASCADE)
	fk_detalle_venta_articulo	"dbsistema"," articulo"	articulo_id	id	On delete(CASCADE)