

Tabla Clientes

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_cliente	int	Numero de identificación para clientes	
	nombre_completo	varchar(500)	Nombre complete del cliente	
	dirección	text	Dirección de cliente	
	telefono	varchar(50)	Telefono de contacto	
	descuento_especial	decimal(18,2)	Descuento applicable al cliente	
	descuento	bit	Indicador si aplica descuento	

Tabla Compras

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_compra	int	Codigo de la compra	
	codigo_interno	varchar(50)	Codigo interno de identificacion	
	Fecha	datetime	Fecha de compra	
FK	ID_tipo	int	Numero de identificación de tipo	
FK	ID_proveedor	int	Numero de identificación para el proveedor	
FK	ID_usuario	int	Numero de identificación del usuario	

Tabla Compra_detalle

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_detalle	int	Numero de identificación al detalle	
FK	ID_compra	int	Numero de identificación para la compra	
FK	ID_producto	int	Numero de identificación del producto	
	cantidad	int	Cantidad de producto	
	cantidad_dec	decimal(18,2)	Cantidad en decimal	
FK	ID_unidad	int	Numero de identificación	
	costo	decimal(18,2)	Costo del producto	

Tabla Facturas

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_factura	int	Codigo de factura	
	codigo_interno	varchar(50)	Codigo interno de identificacion	
	fecha	datetime	Fecha de facturacion	
FK	ID_tipo	int	Numero de identificación de tipo	
FK	ID_cliente	int	Numero de identificación para clientes	
FK	ID_usuario	int	Numero de identificación del usuario	
	credito	bit	Indicador de disponibilidad de credito	
	fecha_vencimiento_credito	datetime	Fecha limite para pago de credito	
	total	decimal(18,2)	Total a pagar	
	total_pagado	decimal(18,2)	Total pagado	

Tabla Facturas_abonos_creditos

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_abono	int	Codigo de abono	
	fecha	datetime	Fecha de abono	
	monto	decimal(18,2)	Monto a abonar	
FK	ID_cliente	int	Numero de identificación para clientes	
FK	ID_factura	int	Codigo de facture	
FK	ID_usuario	int	Numero de identificación del usuario	

Tabla Facturas_detalle

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_detalle	int	Numero de identificación al detalle	
FK	ID_factura	int	Codigo de factura	
FK	ID_producto	int	Codigo del producto	
	cantidad	decimal(18,2)	Cantidad de producto	
	precio_venta_actual	decimal(18,2)	Precio nominal actual	
	descuento_especial	decimal(18,2)	Descuento especial de cliente	
	precio_promocion_actual	decimal(18,2)	Precio del producto en promocion	
	total	decimal(18,2)	Total	
	promocion	bit	Indicador si aplica promocion	
	costo_actual	decimal(18,2)	Costo actual del producto	

Tabla Productos

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_producto	int	Codigo del producto	
	descripcion	varchar(150)	Descripcion del producto	
	cantidad	int	Cantidad de producto	
	cantidad_dec	decimal(18,2)	Cantidad en decimal	
FK	ID_unidad	int	Codigo de la unidad	
	costo	decimal(18,2)	Costo de compra	
	precio_venta	decimal(18,2)	Precio de venta	
	precio_promocion	decimal(18,2)	Precio en promocion	
	promocion	bit	Indicador si aplica promocion	
FK	ID_proveedor	int	Numero de identificación para el proveedor	
	sku	varchar(50)	Numero de identificacion	

Tabla Productos_Tipo_Unidad

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_unidad	int	Codigo de la unidad	
	descripcion	varchar(50)	Descripcion de la unidad	

Tabla Proveedores

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_proveedor	int	Numero de identificación para el proveedor	
	nombre_completo	varchar(500)	Nombre del proveedor	
	direccion	varchar(500)	Direccion del proveedor	
	telefono	varchar(50)	Telefono de contacto	

Tabla Tipos_Documentos

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_tipo	int	Tipo de documento	
	descripcion	varchar(50)	Descripcion de documento	

Tabla Usuarios

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
PK	ID_usuario	int	Numero de identificación del usuario	
	correo	varchar(50)	Correo del usuario	
	contraseña	varchar(50)	Contraseña del usuario	
	nombre_completo	varchar(500)	Nombre complete del empleado	
	cargo	varchar(50)	Cargo asignado	
	sueldo	decimal(18,2)	Salario	