Tabla	Columna	Descripción	Tipo de dato	Tipo de clave
clientes	cliente_id	ID único de cada cliente	INT	Primary Key
	nombre	Nombre del cliente	VARCHAR(50)	
	apellido	Apellido del cliente	VARCHAR(50)	
	email	Correo electrónico único del cliente	VARCHAR(100)	Unique
	telefono	Teléfono del cliente	VARCHAR(20)	
	direccion	Dirección del cliente	VARCHAR(255)	
productos	producto_id	ID único del producto	INT	Primary Key
	nombre	Nombre del producto	VARCHAR(100)	
	descripcion	Descripción del producto	VARCHAR(255)	
	precio	Precio de venta del producto	DECIMAL(10, 2)	
	stock	Cantidad de stock disponible	INT	
	categoria_id	ID de la categoría	INT	Foreign Key
categorias	categoria_id	ID único de la categoría	INT	Primary Key
	nombre	Nombre de la categoría	VARCHAR(50)	
proveedores	proveedor_id	ID único del proveedor	INT	Primary Key
	nombre	Nombre del proveedor	VARCHAR(100)	
	contacto	Nombre de contacto del proveedor	VARCHAR(50)	

	telefono	Teléfono del proveedor	VARCHAR(20)	
	direccion	Dirección del proveedor	VARCHAR(255)	
compras	compra_id	ID único de la compra	INT	Primary Key
	proveedor_id	ID del proveedor relacionado	INT	Foreign Key
	fecha	Fecha de la compra	DATETIME	
	total	Total de la compra	DECIMAL(10, 2)	
detalles_comp ras	detalle_compr a_id	ID único del detalle de compra	INT	Primary Key
	compra_id	ID de la compra relacionada	INT	Foreign Key
	producto_id	ID del producto comprado	INT	Foreign Key
	cantidad	Cantidad comprada del producto	INT	
	precio_unitari o	Precio unitario del producto comprado	DECIMAL(10, 2)	
ventas	venta_id	ID único de la venta	INT	Primary Key
	cliente_id	ID del cliente que realizó la compra	INT	Foreign Key
	fecha	Fecha de la venta	DATETIME	
	total	Total de la venta	DECIMAL(10, 2)	
detalles_venta	detalle_venta_ id	ID único del detalle de venta	INT	Primary Key
	venta_id	ID de la venta relacionada	INT	Foreign Key

	producto_id	ID del producto vendido	INT	Foreign Key
	cantidad	Cantidad vendida del producto	INT	
	precio_unitari o	Precio unitario del producto vendido	DECIMAL(10, 2)	
empleados	empleado_id	ID único del empleado	INT	Primary Key
	nombre	Nombre del empleado	VARCHAR(50)	
	apellido	Apellido del empleado	VARCHAR(50)	
	email	Correo electrónico único del empleado	VARCHAR(100)	Unique
	telefono	Teléfono del empleado	VARCHAR(20)	
	puesto	Puesto o cargo del empleado	VARCHAR(50)	
roles	rol_id	ID único del rol	INT	Primary Key
	nombre	Nombre del rol	VARCHAR(50)	
inventario	inventario_id	ID único del registro de inventario	INT	Primary Key
	producto_id	ID del producto relacionado	INT	Foreign Key
	cantidad	Cantidad en inventario del producto	INT	
departamento s	departamento _id	ID único del departamento	INT	Primary Key

	nombre	Nombre del departamento	VARCHAR(50)	
empleados_de partamentos	empleado_id	ID del empleado	INT	Foreign Key
	departamento _id	ID del departamento	INT	Foreign Key
		Identificador único de empleado y depto	PRIMARY KEY	
descuentos	descuento_id	ID único del descuento	INT	Primary Key
	nombre	Nombre del descuento	VARCHAR(50)	
	porcentaje	Porcentaje de descuento	DECIMAL(5, 2)	
	fecha_inicio	Fecha de inicio del descuento	DATETIME	
	fecha_fin	Fecha de fin del descuento	DATETIME	
ventas_descue ntos	venta_id	ID de la venta	INT	Foreign Key
	descuento_id	ID del descuento aplicado	INT	Foreign Key
		Identificador único de venta y descuento	PRIMARY KEY	