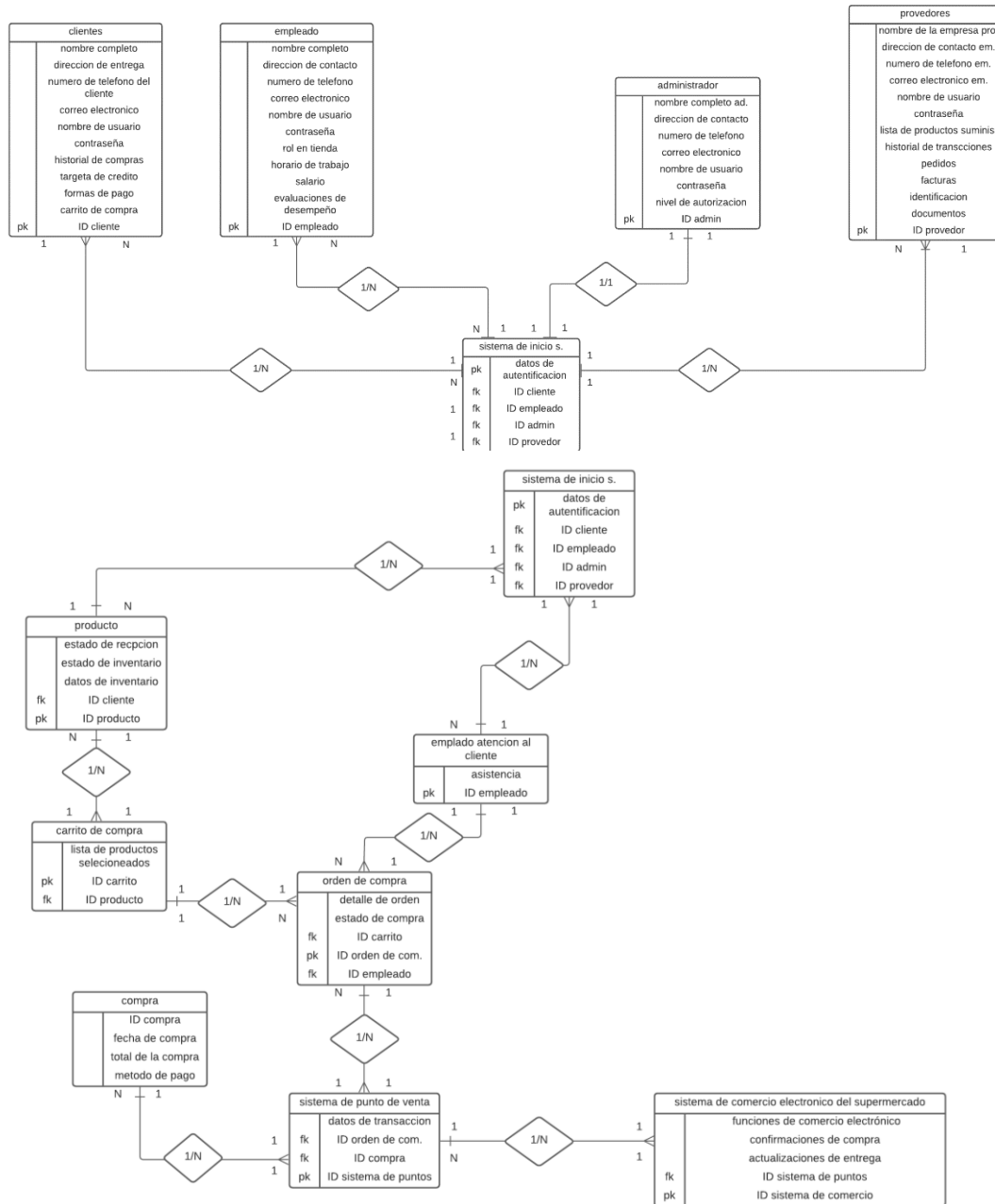
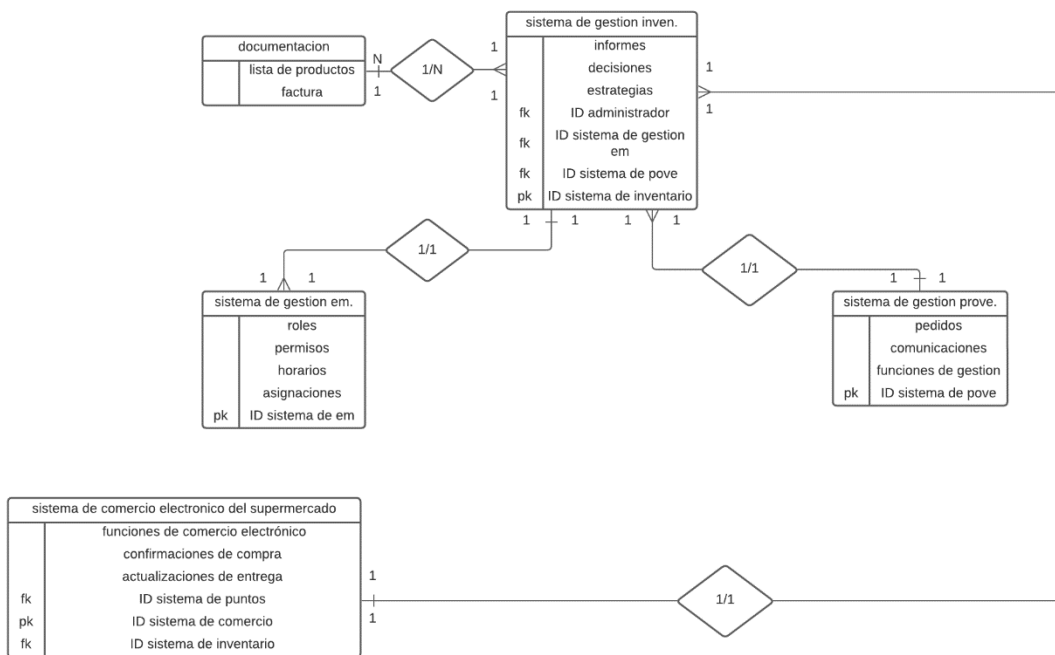


# Mapeo de proyecto SpacaMark





# Normalización

proveedores						
ID proveedor	Nombre empresa proveedora	Dirección de la empresa	Numero de contacto de la empresa	Correo electrónico de la empresa	Nombre de usuario	Contraseña

Productos Suministrados	
ID Producto Suministrado	Lista de Productos Suministrados

Historial de Transacciones		
ID Transacción	Fecha de la Transacción	Detalles de la Transacción

Pedidos		
ID Pedido	Fecha del Pedido	Detalles del Pedido

Facturas		
ID Factura	Fecha de Factura	Monto Total de la Factura

Identificación			
ID Identificación	Tipo de Identificación	Número de Identificación	Vencimiento de la Identificación

Administrador							
ID proveedor	ID Administrador	Nombre Completo del Administrador	Dirección de Contacto	Número de Teléfono	Correo Electrónico	Nombre de Usuario	Contraseña

Empleado										
ID Empleado	Nombre Completo del Empleado	Dirección de Contacto	Número de Teléfono	Correo Electrónico	Nombre de Usuario	Contraseña	Rol en Tienda	Horario de Trabajo	Salario	Evaluaciones de Desempeño

Clientes										
ID Cliente	Nombre Completo del Cliente	Dirección de Entrega	Número de Teléfono del Cliente	Correo Electrónico	Correo Electrónico	Nombre de Usuario	Contraseña	Historial de Compras	Tarjeta de Crédito	Formas de Pago

Carrito de Compra	
ID Carrito de Compra	Contenido del Carrito de Compra

Sistema de Inicio de Sesión	
ID Sistema de Inicio de Sesión	

Datos de Autenticación				
ID Datos de Autenticación	ID Cliente	ID Empleado	ID Administrador	ID Proveedor

Producto			
ID Producto	Estado de Recepción	Estado de Inventario	Datos de Inventario

Asociación Producto-Cliente			
ID Asociación Producto-Cliente	ID Cliente	ID Producto	

Carrito de Compra	
ID Carrito	

Productos en Carrito			
ID Producto en Carrito	ID Carrito	ID Producto	

Orden de Compra			
ID Orden de Compra	Estado de Compra		

Detalle de Orden				
ID Detalle de Orden	ID Orden de Compra	ID Carrito	ID Empleado	

Empleado Atención al Cliente	
ID Empleado	

Asistencia		
ID Asistencia	ID Empleado	

Sistema de Punto de Venta
ID Sistema de Puntos

Datos de Transacción		
ID Transacción	ID Orden de Compra	ID Compra

Compra			
ID Compra	Fecha de Compra	Total de la Compra	Método de Pago

Sistema de Gestión de Inventario
ID Sistema de Inventario

Decisiones	
ID Informe	ID Sistema de Inventario

Informes	
ID Decisión	ID Sistema de Inventario

Estrategias	
ID Estrategia	ID Sistema de Inventario

Documentación	
ID Documentación	ID Sistema de Inventario

Lista de Productos	
ID Lista de Productos	ID Documentación

Factura	
ID Factura	ID Documentación

Sistema de Gestión de Empleados	
ID Sistema de Empleados	

Roles	
ID Rol	ID Sistema de Empleados

Permisos	
ID Permiso	ID Rol

Horarios	
ID Horario	ID Sistema de Empleados

Asignaciones	
ID Asignación	ID Sistema de Empleados

Sistema de Gestión de Proveedores
ID Sistema de Proveedores

Roles	
ID Pedido	ID Sistema de Proveedores

Comunicaciones	
ID Comunicación	ID Sistema de Proveedores

Funciones de Gestión	
ID Función de Gestión	ID Sistema de Proveedores

Sistema de Comercio Electrónico del Supermercado
ID Sistema de Comercio

Funciones de Comercio Electrónico	
ID Función de Comercio Electrónico	ID Sistema de Comercio Electrónico

Confirmaciones de Compra	
ID Confirmación de Compra	ID Sistema de Comercio Electrónico

Actualizaciones de Entrega	
ID Actualización de Entrega	ID Sistema de Comercio Electrónico

Sistema de Puntos de Venta
ID Sistema de Puntos de Venta

Sistema de Inventario
ID Sistema de Inventario