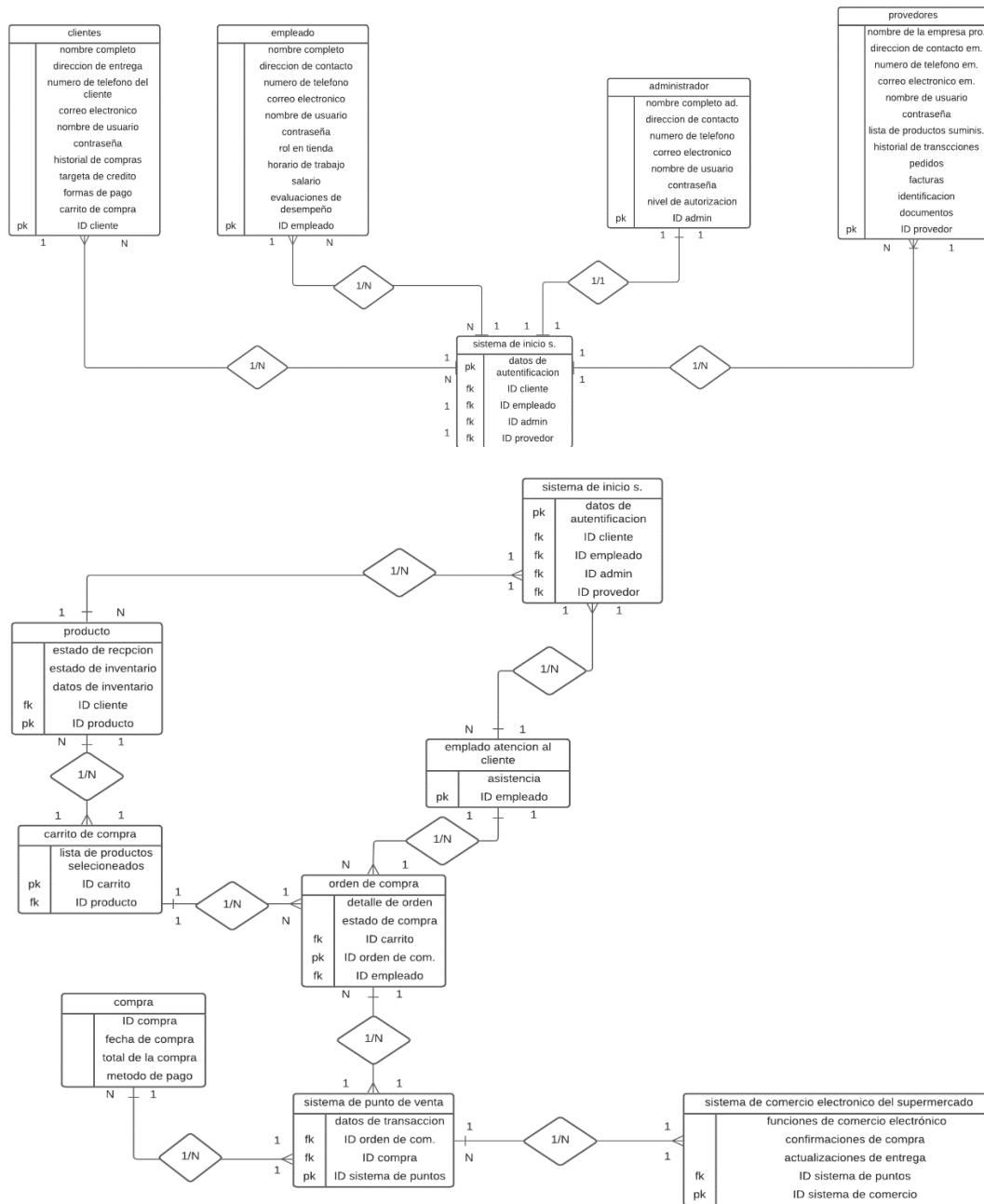
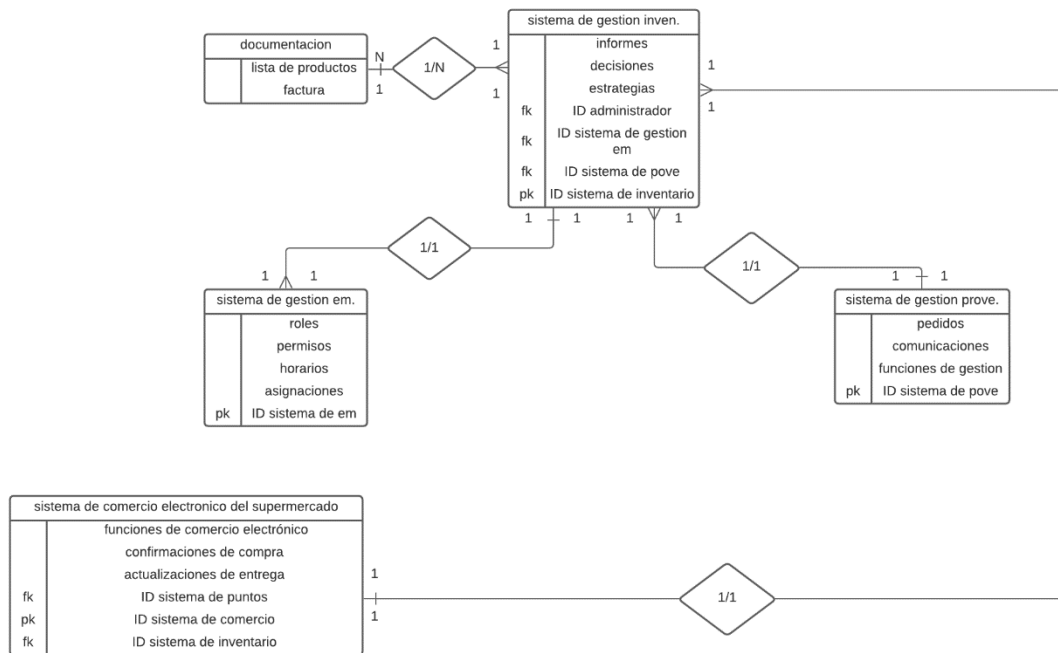


Diccionario de datos



Diccionario de datos



SpaceMark

Entidad	Atributo	Tipo de dato	Pk / Fk	Descripción
Documentación	ID documento	entero	primaria	Id documento se relaciona con sistema de gestión de inventario
	Listas de productos	Lista	Nulo	Nulo
	Factura	Entero	Nulo	Nulo
	ID sistema de inventario	entero	secundaria	ID sistema de inventario se relaciona con Documentación

Entidad	Atributo	Tipo de dato	Pk / Fk	Descripción
sistema de gestion inven	informes	Carácter	Nulo	Nulo
	decisiones	Carácter	Nulo	Se relaciona con la toma de estrategias

Diccionario de datos

	estrategias	Carácter	Nulo	Se relaciona con los informes
	ID administrador	Entero	Secundaria	Se relaciona con la entidad administrador
	ID sistema de gestión empresas	Entero	Secundaria	Se relaciona con el sistema de gestión de empresas
	ID sistema de prove	Entero	Secundaria	Se relaciona con el sistema de gestión de proveedores
	ID sistema de inventario	Entero	Primaria	Se relaciona con el sistema de comercio electrónico del supermercado

<i>Entidad</i>	<i>Atributo</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Pk / Fk</i>	<i>Descripción</i>
sistema de gestion em.	roles	Carácter	Nulo	Asigna los roles que hay en una empresa de proveedores para los empleados
	permisos	Carácter	Nulo	Se relación con los roles
	horarios	Carácter	Nulo	Asigna los horarios para los trabajadores de las empresas
	asignaciones	Carácter	Nulo	Se relaciona con los horarios
	ID sistema de em	Entero	Primaria	Se relaciona con el sistema gestion de inventario

<i>Entidad</i>	<i>Atributo</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Pk / Fk</i>	<i>Descripción</i>
sistema de gestion proveedores	pedidos	Carácter	Nulo	Se asigna con las funciones de gestion

Diccionario de datos

	comunicaciones	Numérico/Emil	Nulo	Se relaciona con los pedidos
	ID sistema de pove	Entero	Primaria	Hace que se relacione con el sistema de gestion inventarios

Entidad	atributo	tipo de datos	tipo de codigo	descripcion
sistema de inicio sesion	datos de autentificacion	var. Chara and int	pk	no nulo
	ID cliente	var. Int	fk	no nulo
	ID empleado	var. Int	fk	no nulo
	ID admin	var. Int	fk	no nulo
	ID proveedor	var. Int	fk	no nulo
	ID producto	var. Int	fk	no nulo
producto	ID producto	var. Int	pk	no nulo
	estado de recepcion	var. Chara		no nulo
	estado de inventario	var. Chara		no nulo
	datos de inventario	var. Chara		no nulo
	ID cliente	var. Int	fk	no nulo
	datos de autentificacion	var. Chara and int	fk	no nulo
	ID carrito	var. Int	fk	no nulo
empleado/atencion al cliente	ID empleado	var. Int	pk	no nulo
	asistencia	var. Chara and int		no nulo
	datos de autentificacion	var. Chara and int	fk	no nulo
carrito de compra	ID carrito	var. Int	pk	no nulo
	lista de productos seleccionados	var. Chara and int		no nulo
	ID producto	var. Int	fk	no nulo

Diccionario de datos

Diccionario de base de datos				
entidad	atributo	Tipo de dato	Pk/fk	descripción
Orden de compra	Detalle de orden	carácter		No nulo
	Estado de compra	carácter		No nulo
	id carrito	carácter	Llave foránea carrito	No nulo
	Id orden de compra	carácter	Llave primaria	No nulo
	Id empelado	carácter	Llave foránea empleado	No nulo

Diccionario de base de datos				
entidad	atributo	Tipo de dato	Pk/fk	descripción
compra	Id compra	carácter	Llave foránea compra	No nulo
	Fecha de compra	entero		No nulo
	Total de la compra	carácter		No nulo
	Método de pago	carácter		No nulo

Diccionario de base de datos				
entidad	atributo	Tipo de dato	Pk/fk	descripción
Sistema de punto de venta	Datos de transacción	carácter		No nulo
	Id orden de compra	carácter	Llave foránea orden de compra	No nulo
	Id compra	carácter	Llave foránea compra	No nulo
	Id sistema de puntos	carácter	Llave primaria	No nulo

Diccionario de datos

Diccionario de base de datos				
entidad	atributo	Tipo de dato	Pk/fk	descripción
Sistema de comercio electrónico	Funciones de comercio electrónico	carácter		No nulo
	Confirmación de compra	carácter		No nulo
	Actualizaciones de entrega	carácter		No nulo
	Id sistema de puntos	carácter	Llave foránea puntos	No nulo
	Id sistema de comercio	carácter	Llave primaria	No nulo

DICCIONARIO DE DATOS				
ENTIDADES	ATRIBUTOS	TIPO DE DATO	PK/FK	DESCRIPCION
Cliente	Nombre completo	Carácter		NO NULO
	Direccion de entrega	Carácter		NO NULO
	Numero de telefono de cliente	Entero		NO NULO
	Correo electronico	Carácter		NO NULO
	Nombre de usuario	Carácter		NO NULO
	Contraseña	Carácter		NO NULO
	Historial de compras	Carácter		NO NULO
	Tarjera de credito	Entero		NO NULO
	Formas de pago	Carácter		NO NULO
	Carrito de compra	Carácter		NO NULO
	ID cliente	Entero	PK	NO NULO
Empleado	Nombre completo	Carácter		NO NULO
	Direccion de contacto	Carácter		NO NULO
	Numero de tefefono	Entero		NO NULO
	Correo electronico	Carácter		NO NULO
	Nombre usuario	Carácter		NO NULO
	Contraseña	Carácter		NO NULO
	Rol en tienda	Carácter		NO NULO
	Horario de trabajo	Entero		NO NULO
	Salario	Entero		NO NULO
	Evalucacion de desempeñio	Carácter		NO NULO
	ID Empleado	Entero	PK	NO NULO

Diccionario de datos

ADMINISTRADOR	Nombre completo admi	Carácter		NO NULO
	Direccion de contacto	Carácter		NO NULO
	Numero de telefono	Entero		NO NULO
	Correo electronico	Carácter		NO NULO
	Nombre de usuario	Carácter		NO NULO
	Contraseña	Carácter		NO NULO
	Nivel de autorizaacion	Carácter		NO NULO
	ID admi	Entero	PK	NO NULO
SISTEMA DE INICIO	Datos de autentificacion	Carácter	PK	NO NULO
	ID Cliente	Entero	FK	NO NULO
	ID Empleado	Entero	FK	NO NULO
	ID admin	Entero	FK	NO NULO
	ID Proveedor	Entero	FK	NO NULO