	Table: categorias		
Column	Data type	Constraints	
id_categoria	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT	
		◆NOT NULL	
nombre_categoria	VARCHAR	•NOT NULL	
descripcion_categoria	VARCHAR		

	Table: categorias					
#	id_categoria INTEGER	nombre_categoria VARCHAR	descripcion_catego ria VARCHAR			
0	1	carros	NULL			
1	2	camionetas	NULL			
2	3	pick-ups	NULL			
3	4	deportivos	NULL			
4	5	vans	NULL			
5	6	taxis	NULL			
6	7	camiones	NULL			
7	8	buses	NULL			

		Table: clientes
Column	Data type	Constraints
id_cliente	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT
		•NOT NULL
cedula_cliente	INTEGER	•NOT NULL
		•UNIQUE
nombre_cliente	VARCHAR	•NOT NULL
apellidos_cliente	VARCHAR	•NOT NULL
direccion_cliente	VARCHAR	•NOT NULL
ciudad_cliente	VARCHAR	
pais_cliente	VARCHAR	
telefono_cliente	INT	
email_cliente	VARCHAR	
id_tipo_usuario		•REFERENCES tipo_usuarios (id_tipo_usuario)

	Table: clientes								
#	id_cliente INTEGER	cedula_cliente INTEGER	nombre_cliente VARCHAR	apellidos_cliente VARCHAR	direccion_cliente VARCHAR				
0	1	6142346	Rodrigo	Fernandez Tovar	AVD . PRINCIPE ASTURIAS 23				
1	2	23001002	Ramón	Bassol	cra 45 #34-54				
2	3	18232587	Carola	Cervantes	Avenida Colmenares cl34				
3	4	74214563	Roxana	Barbier Liz	Boulevar Street 34 Av.				
4	5	74001002	Esperanza	Arbelaiz Rol	NQS diagonal 45				

			Table: clientes		
#	ciudad_cliente VARCHAR	pais_cliente VARCHAR	telefono_cliente INT	email_cliente VARCHAR	id_tipo_usuario
0	Madrid	España	958123345	lazaro.bas@correo. com	3
1	Cali	Colombia	958234234	ramón.bassol@corr eo.com	3
2	D.F Mexico	Mexico	958631412	carola.cervantes@c orreo.com	3
3	Florida	EU	958123345	roxana.barbier@cor reo.com	3
4	Bogota	Colombia	958606060	esperanza.arbelaiz @correo.com	3

	Table: empleados				
Column	Data type	Constraints			
id_empleado	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT			
		●NOT NULL			
codigo_empleado	INTEGER	•NOT NULL			
		•UNIQUE			
nombre_empleado	VARCHAR	•NOT NULL			
apellidos_empleado	VARCHAR	•NOT NULL			
ciudad_empleado	VARCHAR				
pais_empleado	VARCHAR				
telefono_empresa_empleado	INT				
email_empresa_empleado	VARCHAR				
id_tipo_usuario		•REFERENCES tipo_usuarios (id_tipo_usuario)			

	Table: empleados								
#	id_empleado INTEGER	codigo_empleado INTEGER	nombre_empleado VARCHAR	apellidos_empleado VARCHAR	ciudad_empleado VARCHAR				
0	1	2345	Andrea	Mendoza	Cali				
1	2	2456	Ivan	Paz	Cali				
2	3	2340	Isabella	Gallego	Cali				

	Table: empleados							
#	pais_empleado VARCHAR	telefono_empresa_ empleado INT	email_empresa_em pleado VARCHAR	id_tipo_usuario				
0	Colombia	3345678 ext 245	mendoza.everest@ com.co	2				
1	Colombia	3345678 ext 246	paz.everest@com.c o	2				
2	Colombia	3345678 ext 247	gallego.everest@co m.co	2				

	Table: envio_vehiculo			
Column	Data type	Constraints		
id_envio_transporte	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT		
		•NOT NULL		
fecha_registro_envio	DATETIME	•NOT NULL		
nombre_transportadora	VARCHAR	•NOT NULL		
costo_transporte	DOUBLE	•NOT NULL		
tiempod_envio	TIME	•NOT NULL		
fechad_entrega	DATETIME	•NOT NULL		
direccion_envio	VARCHAR	•NOT NULL		
ciudad_envio	VARCHAR	•NOT NULL		
pais_envio	VARCHAR			
codigo_postal_envio	VARCHAR			
estado_envio	VARCHAR			

Table: envio_vehiculo						
#	id_envio_transport e INTEGER	fecha_registro_envi 0 DATETIME	nombre_transporta dora VARCHAR	costo_transporte DOUBLE	tiempod_envio TIME	
	2000		33 11 3 2 3 3 11 3	1 500 00	2	
U	1	23/08/2022	DEPRISA S.A	1,500,00	3	

Table: envio_vehiculo						
#	fechad_entrega DATETIME	direccion_envio VARCHAR	ciudad_envio VARCHAR	pais_envio VARCHAR	codigo_postal_envi o VARCHAR	
0	23/09/2022	CRA 14 # 34-345	cali	Colombia	07456	

Ta	able: envio_vehiculo
#	estado_envio VARCHAR
0	En progreso

Table: facturad_compra				
Column	Data type	Constraints		
id_facturad_compra	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT		
		•UNIQUE		
		•NOT NULL		
fecha_compra	DATETIME	•NOT NULL		
precio_vehiculo_compra	DOUBLE	•NOT NULL		
precio_accesorios_compra	DOUBLE			
descuentos_compra	DOUBLE			
costos_tributarios_compra	DOUBLE			
aplica_financiacion	INTEGER			
total_compra	DOUBLE			
medio_pago_usado_compra	VARCHAR	•NOT NULL		
id_cliente		•REFERENCES clientes (id_cliente)		
id_empleado		•REFERENCES empleados (id_empleado)		
id_envio_transporte		•REFERENCES envio_vehiculo (id_envio_transporte)		
id_proveedor		•REFERENCES proveedor (id_proveedor)		

Table: facturad_compra					
#	id_facturad_compr	fecha_compra	precio_vehiculo_co	precio_accesorios_	
	a	DATETIME	mpra	compra	
	INTEGER		DOUBLE	DOUBLE	
0	123	23/08/2022	85,000,000	250,000	

#	descuentos_compr a DOUBLE	costos_tributarios_ compra DOUBLE	aplica_financiacion INTEGER	total_compra DOUBLE	
0	0	2,500,000	1	92,000,000	

	Table: facturad_compra							
#	medio_pago_usado _compra VARCHAR	id_cliente	id_empleado	id_envio_transport e	id_proveedor			
0	efectivo	2	2	NULL	1			

	Table: lista_facturasd_ventas					
Column Data type Constraints						
id_facturasd_ventas	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT				
•NOT NULL						
valor_ventas_totales	DOUBLE					
id_facturad_compra		•REFERENCES facturad_compra (id_facturad_compra)				

Table: proveedor					
Column	Data type	Constraints			
id_proveedor	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT			
		•NOT NULL			
compañia_proveedor	VARCHAR				
representante_proveedor	VARCHAR				
ciudad_proveedor	VARCHAR				
pais_proveedor	VARCHAR				
email_proveedor	VARCHAR				

	Table: proveedor						
#	id_proveedor INTEGER	compañia_proveed or VARCHAR	representante_prov eedor VARCHAR	ciudad_proveedor VARCHAR	pais_proveedor VARCHAR		
0	1	CHEVROLET	Camilo saas	paris	Francia		
1	2	MAZDA	Andrea pascal	sevilla	España		

•	Table: proveedor				
#	email_proveedor VARCHAR				
0	director.ventas@ch evrolet.com				
1	director.ventas@m azda.com				

Table: solicitudes_pre_compras				
Column	Data type	Constraints		
id_solicitud_precompras	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT		
		•NOT NULL		
fecha_solicitud	DATETIME	•NOT NULL		
concesionario_nombre_solicitud	VARCHAR	•NOT NULL		
concesionario_direccion_solicitud	VARCHAR			
ciudad_solicitud	VARCHAR			
pais_solicitud		•NOT NULL		
escriba_id_vehiculo_comprar	INTEGER	•UNIQUE		
		•NOT NULL		
id_cliente		•REFERENCES clientes (id_cliente)		

Table: solicitudes_pre_compras							
id_solicitud_precom pras INTEGER	fecha_solicitud DATETIME	concesionario_nom bre_solicitud VARCHAR	concesionario_direc cion_solicitud VARCHAR	ciudad_solicitud VARCHAR			
0 1	22/10/2021	CARROYA	Cra 23 # 123-a23	bogotá			

	Table: solicitudes_pre_compras							
#	pais_solicitud	escriba_id_vehiculo _comprar INTEGER	id_cliente					
0	Colombia	1	5					

	Table: tipo_usuarios					
Column Data type Constraints						
id_tipo_usuario	INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT					
		•NOT NULL				
usuario_tipo	VARCHAR	•NOT NULL				

	Table: tipo_usuarios				
#	id_tipo_usuario INTEGER	usuario_tipo VARCHAR			
0	1	administrador			
1	2	empleado			
2	3	cliente			

Table: vehiculos					
Column	Data type	Constraints			
id_vehiculo	INTEGER	•PRIMARY KEY AUTOINCREMENT			
		●NOT NULL			
		•UNIQUE			
marca_vehiculo	VARCHAR	•NOT NULL			
modelo_vehiculo	VARCHAR				
year_vehiculo	DATE	●NOT NULL			
color_vehiculo	VARCHAR	•NOT NULL			
kilometros_recorridos_vehiculo	DOUBLE				
precio_vehiculo	DOUBLE	•NOT NULL			
es_nacional_vehiculo	INT	●NOT NULL			
descripcion_vehiculo	TEXT				
id_categoria		•REFERENCES categorias (id_categoria)			

#	id_vehiculo INTEGER	marca_vehiculo VARCHAR	modelo_vehiculo VARCHAR	year_vehiculo DATE	color_vehiculo VARCHAR	
0	1	KIA	Rio Sedan Vibrant 1.4	2023	azul	
1	2	VOLKSWAGEN	Jetta TSI 1.4 Sportline	2019	gris	
2	3		Crossland Elegance 1.2 Suv	2022	blanco	
3	4	MAZDA	2 - 1.5 hatchback Carbon Edition	2023	rojo	

	Table: vehiculos							
#	kilometros_recorrid os_vehiculo DOUBLE	precio_vehiculo DOUBLE	es_nacional_vehicu lo INT	descripcion_vehicul o TEXT	id_categoria			
0	0	82.190.000	1	CARROCERÍA: Sedán. LUGAR DE ENSAMBLAJE: México. GARANTÍA: 7 años o 150.000 km. TIPO DE CAJA: Automát	1			
1	0	95.900.000	0	CARROCERÍA: Sedán. LUGAR DE ENSAMBLAJE: Argentina. GARANTÍA: 7 años o 150.000 km. TIPO DE CAJA: Auto	5			
2	0	95.900.000	1	CARROCERÍA: SUV. LUGAR DE ENSAMBLAJE: Colombia. GARANTÍA: 7 años o 150.000 km. TIPO DE CAJA: Automát	6			
3	0	81.500.000	0	CARROCERÍA: HATCHBACK. LUGAR DE ENSAMBLAJE: Colombia. GARANTÍA: 7 años o 150.000 km. TIPO DE CAJA: A	7			

	Table: vehiculos				
7	id_vehiculo INTEGER	marca_vehiculo VARCHAR	modelo_vehiculo VARCHAR	year_vehiculo DATE	color_vehiculo VARCHAR
	1 5	NISSAN	Qashqai 2.0	2017	negro

	Table: vehiculos							
7	kilometros_recorrid os_vehiculo DOUBLE	precio_vehiculo DOUBLE	es_nacional_vehicu lo INT	descripcion_vehicul o TEXT	id_categoria			
2	1	86.000.000	1	CARROCERÍA: SEDAN. LUGAR DE ENSAMBLAJE: México. GARANTÍA: 7 años o 150.000 km. TIPO DE CAJA: Mecánic	2			

Document generated with SQLiteStudio v3.3.3