

MODELO RELACIONAL – ECO-ELECTRÓNICOS

CLIENTE

- cliente_id INT PK
- nombre VARCHAR(50) NOT NULL
- apellido VARCHAR(50) NOT NULL
- telefono VARCHAR(15) NOT NULL
- correo_electronico VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL
- direccion VARCHAR(150) NOT NULL

VEHICULO

- vehiculo_id INT PK
- patente VARCHAR(10) UNIQUE NOT NULL
- tipo_vehiculo VARCHAR(30) NOT NULL
- capacidad_kg DECIMAL(6,2) CHECK > 0
- estado VARCHAR(20) NOT NULL

SOLICITUD_RETIRO

- solicitud_id INT PK
- fecha_solicitud DATE NOT NULL
- horario_retiro TIME NOT NULL
- estado VARCHAR(20) NOT NULL
- cliente_id INT FK
- vehiculo_id INT FK

ARTICULO_ELECTRONICO

- articulo_id INT PK
- nombre_articulo VARCHAR(50) NOT NULL
- tipo VARCHAR(30) NOT NULL
- peso_estimado DECIMAL(6,2)

DETALLE_RECICLAJE

- detalle_id INT PK
- solicitud_id INT FK
- articulo_id INT FK
- cantidad INT CHECK > 0
- estado_reciclaje VARCHAR(30)