

Creación de todas las relaciones.

Para las fechas tener en cuenta:

Tipo de Columna	"Cero" Valor
DATETIME	'0000-00-00 00:00:00'
DATE	'0000-00-00'
TIMESTAMP	0000000000000000
TIME	'00:00:00'
YEAR	0000

11.3.1. Los tipos de datos DATETIME, DATE y TIMESTAMP

Los tipos DATETIME, DATE, and TIMESTAMP están relacionados. Esta sección describe sus características, en que se parecen y en que difieren.

El tipo DATETIME se usa cuando necesita valores que contienen información de fecha y hora. MySQL recibe y muestra los valores DATETIME en formato 'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'. El rango soportado es de '1000-01-01 00:00:00' a '9999-12-31 23:59:59'. ("Soportado" significa que aunque valores anteriores pueden funcionar, no hay garantías)

El tipo DATE se usa cuando necesita sólo un valor de fecha, sin una parte de hora. MySQL recibe y muestra los valores DATE en formato 'YYYY-MM-DD'. El rango soportado es de '1000-01-01' a '9999-12-31'.

El tipo TIMESTAMP tiene varias propiedades, en función de la versión de MySQL y el modo SQL que esté ejecutando el servidor. Estas propiedades se describen posteriormente en esta sección.

Relación matrícula

MATRÍCULA

placa de identificación

* fecha vencimiento seguro

* modelo del vehículo

* lugar de compra del vehículo

* marca

```
CREATE TABLE matricula(
    placa_identificacion VARCHAR(7) PRIMARY KEY
```

```
        CHECK (placa_identificacion LIKE '____' || '-' || '____'),
fecha_vencimiento_seguro DATE NOT NULL,
modelo VARCHAR(10) NOT NULL,
lugar_compra_vehiculo VARCHAR(15) NOT NULL,
marca VARCHAR(10) NOT NULL,
tipo VARCHAR(1) NOT NULL
        CHECK(tipo in('T','B'))
);
```

Relación matrícula

```
CREATE TABLE despachador(
    numero_identificacion INT(15) PRIMARY KEY,
    primer_nombre VARCHAR(10) NOT NULL,
    segundo_nombre VARCHAR(10),
    primer_apellido VARCHAR(10) NOT NULL,
    segundo_apellido VARCHAR(10),
    fecha_nacimiento DATE,
    edad INT(2) NOT NULL CHECK(edad>18,
    telefono_celular INT(10) UNIQUE NOT NULL
);
```