

# Software de gestión de combustible

## Campos

Módulos	
1	Tractocamion
2	Tipo de tractocami3n
3	Remolque
4	Tipo de remolque
5	Od3metro
6	combustible_precio
7	Pago

SQL	
create table tractocamion ( id int auto_increment primary key not null, nombre varchar(10) default " " not null, tipounidad int default 0 not null, status varchar(3) default " " not null);	campo autom3tico  Insert campo autom3tico

create table tipotractocamion ( id int auto_increment primary key not null, nombre varchar(10) default " " not null,	campo autom3tico
--	------------------

create table remolque ( id int auto_increment primary key not null, nombre varchar(10) default " " not null, tiporemolque int default 0 not null, status varchar(3) default " " not null);	campo autom3tico  campo autom3tico
--	--

create table tiporemolque ( id int auto_increment primary key not null, nombre varchar(10) default " " not null,	campo autom3tico
--	------------------

```
create table odometro (
id int auto_increment primary key not null,
fecha varchar(20) default " " not null,
unidad int default 0 not null,
kilometraje double default 0 not null,
litros double default 0 not null,
importe double default 0 not null,
tiquet varchar(30) default " " not null,
observaciones varchar(100) default " " not null
```

campo automático

```
create table combustible_precio
id int auto_increment primary key not null,
fecha varchar(20) default " " not null,
precio double default 0 not null,
status varchar(3) default " " not null);
```

campo automático

campo automático

```
create table pago (
id int auto_increment primary key not null,
fecha varchar(20) default " " not null,
unidad int default 0 not null,
importe double default 0 not null,
status varchar(3) default 'A' not null);
```

campo automático

campo automático

## Objetivo 5-6

Se llevará el control de los gastos derivados de la carga de combustible realizados por los tractocamiones, así como el pago realizado.

Alcance

Se llevará un catálogo de tractocamiones

Se lleva un catálogo de los tipos de tractocamión

Se lleva un registro de los remolques usados

Se lleva un catálogo de los tipos de remolques

Se llevará un registro minucioso de las cargas de combustible

Se llevará la bitácora del precio de combustible diario

Se realiza el pago de la carga de combustible

## Alcance 6-7

Los tractocamiones se podrán crear, mostrar y actualizar

Los tipos de tractocamiones solo podrán ser consultados

Los remolques podrán ser creados, editados, mostrados y asignados solo a un tractocamión

Los tipos de remolques solo podrán ser consultados

La carga de combustible solo permitirá crear y consultar el registro

El pago de carga de combustible solo se podrá crear y consultar e irá ligado a la carga de combustible

El precio del combustible solo permitirá crear y consultar datos.

## Proceso 7-8

El flujo de trabajo se realiza de la siguiente manera:

Carga de catálogo de tipo de tractocamión

Carga de catálogo de tipo de remolque

Carga de tractocamión

Carga de remolque

Asignación de remolque a tractocamión

Asignación de costo diario de combustible

Carga de combustible

Pago de combustible

Hasta esta parte acaba el proceso de carga de datos, lo demás son reportes

## Vista 8-9

Se realizan a mano en forma de dibujo y se enviarán mediante fotografía.

## **Tablas 9-10**

Se describen en la parte de arriba

## **SQL 10-11**

Se describen al inicio