|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimientos Funcionales | | |
| Código | Descripción | Tipo |
| RF-1 | El sistema permitirá que el usuario cree el registro de un tractocamión con los datos de:   * id * nombre * tipo unidad * estatus | Usuario |
| RF-2 | El sistema debe mostrar los datos del tractocamión | Sistema |
| RF-3 | El sistema permitirá que el usuario actualice los datos cambiados del tractocamión   * id * nombre * tipo unidad * estatus | Usuario |
| RF-4 | El sistema debe consultar los datos del tipo de tractocamión   * id * nombre | Usuario |
| RF-5 | El sistema permitirá que el usuario cree un nuevo remolque con los siguientes datos:   * id * nombre * tipo remolque * estatus | Usuario |
| RF-6 | El sistema permitirá que el usuario edite(modificar) los datos del remolque | Usuario |
| RF-7 | El sistema debe mostrar a que remolque pertenece al tractocamión | Sistema |
| RF-8 | El sistema debe asignar un remolque a un tractocamión | Sistema |
| RF-9 | El sistema debe consultar los tipos de remolques | Sistema |
| RF-10 | El sistema permitirá que el usuario cree una carga de combustible con los siguientes datos:   * id * fecha * unidad * kilometraje * litros * importe * observaciones | Usuario |
| RF-11 | El sistema debe permitir consultar los datos de la carga de combustible registrados | Sistema |
| RF-12 | El sistema permitirá que el usuario cree el pago de combustible con los siguientes datos:   * id * fecha * unida * importe * estatus | Usuario |
| RF-13 | El sistema debe consultar el pago el de combustible. | Sistema |
| RF-14 | El sistema permitirá que el usuario cree el precio del combustible con los datos:   * id * fecha * precio * estatus | Usuario |
| RF-15 | El sistema debe consultar los datos del precio del combustible | Sistema |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos de uso | | |
| Código | **Caso de uso** | **Descripción** |
| CU01 | **Administrar tractocamiones** | |
| CU01-01 | Crear tractocamión | El usuario debe crear el registro de un tractocamión con los datos de:   * id * nombre * tipo unidad * estatus |
| CU01-02 | Editar tractocamión | El sistema permitirá que el usuario actualice los datos cambiados del tractocamión   * id * nombre * tipo unidad * estatus |
| CU01-03 | Mostrar tractocamión | El sistema debe mostrar los datos del tractocamión |
| CU01-04 | Consultar tipos de tractocamión | El sistema debe consultar los datos del tipo de tractocamión   * id * nombre |
| CU02 | **Administrar Remolques** | |
| CU02-01 | Crear remolque | El sistema permitirá que el usuario cree un nuevo remolque con los siguientes datos:   * id * nombre * tipo remolque * estatus |
| CU02-02 | Editar remolque | El sistema permitirá que el usuario edite(modificar) los datos del remolque |
| CU02-03 | Mostrar remolque | El sistema debe mostrar a que remolque pertenece al tractocamión |
| CU02-04 | Asignar remolque | El sistema debe asignar un remolque a un tractocamión |
| CU02-05 | Consultar Remolque | El sistema debe consultar los tipos de remolques |
| CU03 | **Administrar Carga de combustible** | |
| CU03-01 | Crear registro de carga | El sistema permitirá que el usuario cree una carga de combustible con los siguientes datos:   * id * fecha * unidad * kilometraje * litros * importe   observaciones |
| CU03-02 | Consultar registro de carga | El sistema debe permitir consultar los datos de la carga de combustible registrados |
| CU04 | **Administrar precios combustibles** | |
| CU04-01 | Crear precio diario de combustible | El sistema permitirá que el usuario cree el precio del combustible con los datos:   * id * fecha * precio   estatus |
| CU04-01 | Consultar datos de registro de precio de combustible | El sistema debe consultar los datos del precio del combustible |
| CU05 | **Administrar pago de combustible** | |
| CU05-01 | Crear pago de carga de combustible | El sistema permitirá que el usuario cree el pago de combustible con los siguientes datos:   * id * fecha * unida * importe   estatus |
| CU05-02 | Consultar registro de pago de carga de combustible | El sistema debe consultar el pago el de combustible. |