Especificación del Diseño de Caso de Prueba

**Caso de Uso “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”**

Versión 0.1

Lima, 2017

Contenido

[1. Casos de Prueba para el CU “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos” 3](#_Toc497412526)

[1.1 Descripción 3](#_Toc497412527)

[1.2 Diagrama de flujos 3](#_Toc497412528)

[1.3 Tabla de Casos de Prueba (Escenarios) 4](#_Toc497412529)

[2. Información de Casos de Prueba 9](#_Toc497412530)

[2.1 FB – Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos Satisfactoriamente 9](#_Toc497412531)

[**2.1.1** **Descripción** 9](#_Toc497412532)

[**2.1.2** **Condiciones de ejecución** 9](#_Toc497412533)

[**2.1.3** **Procedimiento de Prueba** 9](#_Toc497412534)

[**2.1.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 9](#_Toc497412535)

[2.2 Vehículo no seleccionado 9](#_Toc497412536)

[**2.2.1** **Descripción** 9](#_Toc497412537)

[**2.2.2** **Condiciones de ejecución** 9](#_Toc497412538)

[**2.2.3** **Procedimiento de Prueba** 10](#_Toc497412539)

[**2.2.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 10](#_Toc497412540)

[2.3 Formato de fecha incorrecta 10](#_Toc497412541)

[**2.3.1** **Descripción** 10](#_Toc497412542)

[**2.3.2** **Condiciones de ejecución** 10](#_Toc497412543)

[**2.3.3** **Procedimiento de Prueba** 10](#_Toc497412544)

[**2.3.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 10](#_Toc497412545)

[2.4 Monto incorrecto 11](#_Toc497412546)

[**2.4.1** **Descripción** 11](#_Toc497412547)

[**2.4.2** **Condiciones de ejecución** 11](#_Toc497412548)

[**2.4.3** **Procedimiento de Prueba** 11](#_Toc497412549)

[**2.4.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 11](#_Toc497412550)

[**2.4.5** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 11](#_Toc497412551)

[2.5 Datos de la revisión incompletos 11](#_Toc497412552)

[**2.5.1** **Descripción** 11](#_Toc497412553)

[**2.5.2** **Condiciones de ejecución** 11](#_Toc497412554)

[**2.5.3** **Procedimiento de Prueba** 11](#_Toc497412555)

[**2.5.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 12](#_Toc497412556)

[2.6 Grilla vacía 12](#_Toc497412557)

[**2.6.1** **Descripción** 12](#_Toc497412558)

[**2.6.2** **Condiciones de ejecución** 12](#_Toc497412559)

[**2.6.3** **Procedimiento de Prueba** 12](#_Toc497412560)

[**2.6.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 13](#_Toc497412561)

[2.7 Solicitudes no registradas 13](#_Toc497412562)

[**2.7.1** **Descripción** 13](#_Toc497412563)

[**2.7.2** **Condiciones de ejecución** 13](#_Toc497412564)

[**2.7.3** **Procedimiento de Prueba** 13](#_Toc497412565)

[**2.7.4** **Criterio(s) de Éxito / Fallo** 13](#_Toc497412566)

Especificación de Diseño del Caso de Prueba

# Casos de Prueba para el CU “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”

## Descripción

Este artefacto cubre el conjunto de pruebas realizadas sobre el Caso de Uso

“Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”.

## Diagrama de flujos

El diagrama de flujo para la identificación de Casos de Prueba es el siguiente:

**Definir escenarios**:

* Según aristas y nodos

V (G) = a - n + 2 -> V(G) = 19-14 +2 = 7

* Según número de regiones

V (G) = r + 1 -> V(G) = 6 + 1 = 7

* Según nodos predicados

V (G) = c + 1-> V(G) = 6+ 1 = 7

Inicia el CU

|  |  |
| --- | --- |
| **Cantidad de Casos de Prueba** | ***7*** |

**8.1 Datos Incompletos**

**R17**

**8.3 Vehiculo no seleccionado**

**8.4**

**4 Datos Incompletos**

**8.2 Formato de fecha Incorrecta**

**R3**

**R2**

**R4**

**12.1 Solicitudes no guardadas**

**R5**

Fin el CU

**R67**

**12.2 Grilla Vacia**

## Tabla de Casos de Prueba (Escenarios)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de prueba No.** | **Nombre del caso de prueba** | **Secuencia de eventos** |
| 1 | FB – Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos Satisfactoriamente | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 |
| 2 | Vehículo no seleccionado | 1-2-3-4-5-6-7-8-**8.1**-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 |
| 3 | Formato de fecha incorrecta | 1-2-3-4-5-6-7-8-**8.2**-6-7-8-9-10-11-12-13 |
| 4 | Monto incorrecto | 1-2-3-4-5-6-7-8-**8.3**-6-7-8-9-10-11-12-13 |
| 5 | Datos de la revisión incompletos | 1-2-3-4-5-6-7-8-**8.4**-6-7-8-9-10-11-12-13 |
| 6 | Grilla vacía | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-**12.1** |
| 7 | Revisión técnica no guardada | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-**12.2** |

**1.3.1. Identificación de Condiciones de Entrada**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **CONDICIONES ENTRADA** | | | | | | | **Condiciones de Salida** | | | | | | | |  |
| **ID CP** | **ESCENARIO** | **Placa** | **Fecha de revisión** | **Tipo de Mantenimiento** | **N° de factura** | **Concesionaria** | **Monto total de la revisión** | **Motivo** | **Modelo** | **Kilometraje** | **N° (Detalle)** | **Placa (Detalle)** | **Tipo de revisión (Detalle)** | **Fecha de revisión (Detalle)** | **Motivo (Detalle)** | **Concesionaria (Detalle)** | **MENSAJE** |
| CP1 | FB – Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos Satisfactoriamente | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | “Los registros de la grilla se grabaron correctamente. Presione Ok para continuar” |
| CP2 | Vehículo no seleccionado | **NV** | V | V | V | V | V | V | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | “No se seleccionó vehículo. Por favor, revise” |
| CP3 | Formato de fecha incorrecta | V | **NV** | V | V | V | V | V | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | “Se ingresó un formato de fecha incorrecta. Por favor, revise” |
| CP4 | Monto incorrecto | V | V | V | V | V | **NV** | V | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | “Se ingresó un formato de monto incorrecto. Por favor, revise” |
| CP5 | Datos de la revisión incompletos | V | **NV** | **NV** | **NV** | **NV** | **NV** | **NV** | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | “Datos de la revisión incompletos.”  Además de un mensaje debajo de cada campo en blanco indicando que es requerido que se llene. |
| CP6 | Grilla vacía | V | V | V | V | V | V | V | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | “No se han añadido revisiones a la grilla. Presione OK para salir de la vista, de lo contario, cancelar” |
| CP7 | Solicitudes no guardadas | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V | “Revisión(es) técnica(s) no registrada(s).” |

**Tabla 1. Condiciones de entrada**

**1.3.2. Definir clases de equivalencia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICION DE ENTRADA | TIPO | CLASES VALIDAS (CEV) | | CLASES NO VALIDAS | |
| ENTRADA | CODIGO | ENTRADA | CODIGO |
| Placa | Alfanumérico | EVJ-382 | CEV<01> | En blanco | CENV<01> |
| Fecha de revisión | Date | 05/10/17 | CEV<02> | En Blanco | CENV<02> |
| Kk9/01/17 | CENV<03> |
| 09/2017/10 | CENV<04> |
| N° de factura | Alfanumérico | 89342752 | CEV<03> | En blanco | CENV<05> |
| Concesionaria | Alfanumérico | Toyota | CEV<04> | En blanco | CENV<06> |
| Monto total de la revisión | Numérico (Decimal) | 1528 | CEV<05> | En blanco | CENV<07> |
| 13L5 | CENV<08> |
| 12,12 | CENV<09> |
| Más de 2 decimales “12.236” | CENV<10> |
| Motivo | Alfanumérico | Llanta reventada | CEV<06> | En blanco | CENV<11> |
| Tipo de Mantenimiento | Miembro de un conjunto con  Comportamiento distinto | Tipo de mantenimiento = “Correctivo” | CEV<07> |  |  |
| Tipo de mantenimiento= “Preventivo” | CEV<08> |

**1.3.3. Realizar los casos de prueba.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **CONDICIONES ENTRADA** | | | | | | | **Condiciones de Salida** | | | | | | | |  |
| **ID CP** | **ESCENARIO** | **Clases de equivalencia** | **Placa** | **Fecha de revisión** | **Tipo de Mantenimiento** | **N° de factura** | **Concesionaria** | **Monto total de la revisión** | **Motivo** | **Modelo** | **Kilometraje** | **N° (Detalle)** | **Placa (Detalle)** | **Tipo de revisión (Detalle)** | **Fecha de revisión (Detalle)** | **Motivo (Detalle)** | **Concesionaria (Detalle)** | **MENSAJE** |
| CP1 | FB – Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos Satisfactoriamente | CEV<01,02,03,04,05,06,07> | EVJ-382 | 05/10/17 | Correctivo | 89342752 | Toyota | 1528 | Llanta reventada | Caldina | 5000 | 101 | EVJ-382 | Correctivo | 05/10/2017 | Llanta reventada | Toyota | “Los registros de la grilla se grabaron correctamente. Presione Ok para continuar” |
| CP2 | Vehículo no seleccionado | CEV<02,03,04,05,06,07>  CENV<01> | En blanco | 05/10/17 | Correctivo | 89342752 | Toyota | 1528 | Llanta reventada | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | “No se seleccionó vehículo. Por favor, revise” |
| CP3 | Formato de fecha incorrecta | CEV<01,04,05,06,07>  CENV<03> | EVJ-382 | Kk9/01/17 | Correctivo | 89342752 | Toyota | 1528 | Llanta reventada | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | “Se ingresó un formato de fecha incorrecta. Por favor, revise” |
| CP4 | Monto incorrecto | CEV<01,02,03,04,06,07>  CENV<08> | EVJ-382 | 02/10/17 | Correctivo | 89342752 | Toyota | 13L5 | Llanta reventada | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | “Se ingresó un formato de monto incorrecto. Por favor, revise” |
| CP5 | Datos de la revisión incompletos | CEV<01>  CENV<02,05,06,07,11> | EVJ-382 | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | “Datos incompletos. Por favor, revise” Además de un mensaje debajo de cada campo en blanco indicando que es requerido que se llene. |
| CP6 | Grilla vacía | CEV<01,02,03,04,05,06,07> | EVJ-382 | 05/10/2017 | Correctivo | 89342752 | Toyota | 1528 | Llanta reventada | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | En blanco | “No se han añadido revisiones a la grilla. Presione OK para salir de la vista, de lo contario, cancelar” |
| CP7 | Solicitudes no guardadas | CEV<01,02,03,04,05,06,07> | EVJ-382 | 05/10/2017 | Correctivo | 89342752 | Toyota | 1528 | Llanta reventada | Caldina | 5000 | 101 | EVJ-382 | Correctivo | 05/10/2017 | Llanta reventada | Toyota | “Revisión(es) técnica(s) no registrada(s).” |

# Información de Casos de Prueba

## FB – Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos Satisfactoriamente

### **Descripción**

Se buscará un vehículo, se ingresará la fecha de revisión, N° de factura, concesionaria, monto total de la revisión, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento. Y se mostrará el mensaje “Los registros de la grilla se grabaron correctamente. Presione Ok para continuar”.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema.

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”.
2. Seleccionar la opción “Buscar vehículo” se abrirá una ventana “Vehículo”, seleccione la opción “seleccionar” del vehículo con placa: EVJ-382.
3. Se muestra los Datos del Vehículo con Placa “EVJ-382”, Modelo:”Caldina” y kilmetraje: “5000”
4. Ingresar la fecha de revisión: 05/10/17
5. Ingresar N° de factura: 89342752
6. Ingresar concesionaria: Toyota
7. Ingresar monto total de la revisión: 1528
8. Ingresar el motivo: Llanta reventada
9. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
10. Seleccionar “Agregar Revisión Técnica a la grilla”.
11. Verificar que grabe en la grilla los campos (N°(Generado), Placa, Tipo de revisión, Fecha de revisión, Motivo y Concesionaria) que se ingresó anteriormente.
12. Seleccionar “Registrar Revisión Técnica”.
13. Se muestra mensaje “Los registros de la grilla se grabaron correctamente. Presione Ok para continuar”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

El Registro de Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos Satisfactoriamente.

## Vehículo no seleccionado

### **Descripción**

No se seleccionara un Vehículo al momento de Buscar, se ingresará la fecha de revisión, N° de factura, concesionaria, monto total de la revisión, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”.
2. Ingresar la fecha de revisión: 05/10/17
3. Ingresar N° de factura: 89342752
4. Ingresar concesionaria: Toyota
5. Ingresar monto total de la revisión: 1528
6. Ingresar el motivo: Llanta reventada
7. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
8. Seleccionar “Agregar Revisión Técnica a la grilla”.
9. Se muestra mensaje “No se seleccionó vehículo. Por favor, revise.”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

No se seleccionó vehículo y no podrá agregar y registrar una revisión técnica de vehículo.

Se muestra mensaje “No se seleccionó vehículo. Por favor, revise.”

## Formato de fecha incorrecta

### **Descripción**

Se ingresará formato de fecha de manera incorrecta, se buscará un vehículo, se ingresará N° de factura, concesionaria, monto total de la revisión, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Generar Revisiones Técnicas de Vehículos”.
2. Seleccionar la opción “Buscar vehículo” se abrirá una ventana “Vehículo”, seleccione la opción “seleccionar” del vehículo con placa: EVJ-382.
3. Se muestra los Datos del Vehículo con Placa “EVJ-382”, Modelo:”Caldina” y kilmetraje: “5000”
4. Ingresar la fecha de revisión: Kk9/01/17
5. Ingresar N° de factura: 89342752
6. Ingresar concesionaria: Toyota
7. Ingresar monto total de la revisión: 1528
8. Ingresar el motivo: Llanta reventada
9. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
10. Seleccionar “Agregar Revisión Técnica a la grilla”.
11. Se muestra mensaje “Se ingresó un formato de fecha incorrecta. Por favor, revise.”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

El formato de la fecha no es la correcta y no podrá agregar y registrar una revisión técnica de vehículo.

Se muestra mensaje “Se ingresó un formato de fecha incorrecta. Por favor, revise.”

## Monto incorrecto

### **Descripción**

Se ingresará el monto de manera incorrecta, se buscará un vehículo, se ingresará la fecha de revisión, N° de factura, concesionaria, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Generar Revisiones Técnicas de Vehículos”.
2. Seleccionar la opción “Buscar vehículo” se abrirá una ventana “Vehículo”, seleccione la opción “seleccionar” del vehículo con placa: EVJ-382.
3. Se muestra los Datos del Vehículo con Placa “EVJ-382”, Modelo:”Caldina” y kilmetraje: “5000”
4. Ingresar la fecha de revisión: 05/10/17
5. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
6. Ingresar N° de factura: 89342752
7. Ingresar concesionaria: Toyota
8. Ingresar motivo: Llanta reventada
9. Ingresar monto total de la revisión:13L5
10. Seleccionar “Agregar revisión técnica a la grilla”
11. Se muestra mensaje “Se ingresó un formato de monto incorrecto. Por favor, revise.”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

El monto no es el correcto y no podrá agregar y registrar una revisión técnica de vehículo.

Se muestra mensaje “Se ingresó un monto no valido. Por favor, revise.”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

El comentario no es el correcto y no podrá agregar y registrar una revisión técnica de vehículo.

Se muestra mensaje “Por favor, ingrese al menos 2 caracteres”

## Datos de la revisión incompletos

### **Descripción**

Se buscará un vehículo, no se ingresará la fecha de revisión, N° de factura, concesionaria, monto total de la revisión, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Generar Revisiones Técnicas de Vehículos”.
2. Seleccionar la opción “Buscar vehículo” se abrirá una ventana “Vehículo”, seleccione la opción “seleccionar” del vehículo con placa: EVJ-382.
3. Se muestra los Datos del Vehículo con Placa “EVJ-382”, Modelo:”Caldina” y kilmetraje: “5000”
4. Ingresar la fecha de revisión: En blanco
5. Ingresar N° de factura: En blanco
6. Ingresar concesionaria: En blanco
7. Ingresar monto total de la revisión: En blanco
8. Ingresar el motivo: En blanco
9. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
10. Seleccionar “Agregar Revisión Técnica a la grilla”.
11. Se muestra mensaje “Datos de la revisión incompletos. Por favor, Revise.” Además de un mensaje debajo de cada campo en blanco indicando que es requerido que se llene.

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

Los campos de datos de revisión técnica están en blanco y no podrán agregar y registrar una revisión técnica de vehículo.

Se muestra mensaje “Datos de la revisión incompletos.” Además de un mensaje debajo de cada campo en blanco indicando que es requerido que se llene.

## Grilla vacía

### **Descripción**

El sistema no permitió agregar una revisión técnica realizada a vehículo en la grilla para su posterior registro. Se buscará un vehículo, se ingresará la fecha de revisión, N° de factura, concesionaria, monto total de la revisión, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema
3. Rellenar los campos

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”.
2. Seleccionar la opción “Buscar vehículo” se abrirá una ventana “Vehículo”, seleccione la opción “seleccionar” del vehículo con placa: EVJ-382.
3. Se muestra los Datos del Vehículo con Placa “EVJ-382”, Modelo:”Caldina” y kilmetraje: “5000”
4. Ingresar la fecha de revisión: 05/10/17
5. Ingresar N° de factura: 89342752
6. Ingresar concesionaria: Toyota
7. Ingresar monto total de la revisión: 1528
8. Ingresar el motivo: Llanta reventada
9. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
10. Seleccionar “Agregar Revisión Técnica a la grilla”
11. El sistema muestra el mensaje “No se han añadido Revisiones a la grilla. Presione OK para salir de la vista, de lo contrario, cancelar.”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

Las revisiones técnicas realizadas a vehículos no estarán añadidas a la grilla satisfactoriamente y no podrá registrarla.

El sistema muestra el mensaje “No se han añadido Revisiones a la grilla. Presione OK para salir de la vista, de lo contrario, cancelar.”

## Solicitudes no registradas

### **Descripción**

El sistema no permite registrar las revisiones técnicas realizadas a vehículos. Se buscará un vehículo, se ingresará la fecha de revisión, N° de factura, concesionaria, monto total de la revisión, motivo y se seleccionará el tipo de mantenimiento.

### **Condiciones de ejecución**

1. Lista de vehículos estaba disponible.
2. El Jefe de Logística estaba logueado al sistema
3. Rellenar los campos

### **Procedimiento de Prueba**

1. Seleccionar opción “Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos”.
2. Seleccionar la opción “Buscar vehículo” se abrirá una ventana “Vehículo”, seleccione la opción “seleccionar” del vehículo con placa: EVJ-382.
3. Se muestra los Datos del Vehículo con Placa “EVJ-382”, Modelo:”Caldina” y kilmetraje: “5000”
4. Ingresar la fecha de revisión: 05/10/17
5. Ingresar N° de factura: 89342752
6. Ingresar concesionaria: Toyota
7. Ingresar monto total de la revisión: 1528
8. Ingresar el motivo: Llanta reventada
9. Seleccionar el tipo de Mantenimiento: Correctivo
10. Seleccionar “Agregar Revisión Técnica a la grilla”.
11. Verificar que muestre en la grilla los campos (N°(Generado), Placa, Tipo de revisión, Fecha de revisión, Motivo y Concesionaria) que se ingresó anteriormente.
12. Seleccionar “Registrar Revisión Técnica”.
13. Se muestra mensaje : “Revisión(es) técnica(s) no registrada(s)”

### **Criterio(s) de Éxito / Fallo**

La generación de revisiones técnicas no estará registrado satisfactoriamente.

Se muestra mensaje: “Revisión(es) técnica(s) no registrada(s)”

**Historial de las revisiones**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Versión | Fecha | Autor | Descripción | Estado | Responsable de Revisión y/o Aprobación |
| 01 | 0.1 | 29/10/2017 | ECajas | *Realización del Documento Especificación Diseño Componente Prueba – Registrar Revisiones Técnicas realizadas a Vehículos* | Realizado | LPalacios |

**Autores:**

Cajas Monier, Erick Diego ECajas

Carlín Mendoza, Daniela del Carmen DCarlín

Percca Minaya, Hernán Mijail HPercca

Castillo Gomez, Flavio FCastillo

Bazalar Contreras, Martín MBazalar

**Revisión:**

Teoría y Laboratorio:

Palacios Quichiz, Luis Estaban LPalacios