**Especificación de Casos de Uso**

**Generar reportes.**

*[Sistema web para el control*

*vehicular de la*

*Asociación de Municipalidades*

*Ecuatorianas]*

Versión [1.0.0]

Información del Documento

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Especificación de Casos de Uso (DEV-CUS) |
| Subtítulo: | Generar reportes. |
| Versión: | [1.0.1] |
| Archivo: | DEV-CUS(016 Generar reportes v1.0.0).doc |
| Autor: | Santiago Castillo Mejía |
| Estado: | Borrador 1 |

Lista de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0.0 | 2019-02-12 | SCM | Emisión Inicial |
| 1.0.1 | 2019-07-08 | SCM | Borrador 1 |
|  |  |  |  |

Firmas y Aprobaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado Por: | Santiago Castillo Mejía  Estudiante en formación Ingeniería Informática | |  |
| Fecha: | 2019/03/01 | Firma: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisado Por: | Ing. Armando Cabrera Silva  Director de Tesis | |  |
| Fecha: | 2019/03/00 | Firma: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Especificación de Casos de Uso. 1](#_Toc2340249)

**Especificación de Casos de Uso (DEV-CUS)**

Generar reportes.

# 1. Especificación de Casos de Uso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numero | **016** | |
| Nombre | Generar reportes. | |
| Actores | Responsable administrativo  Conductor | |
| Descripción | Permite obtener información existente y detallada de cada vehículo de la institución y así poder visualizarla, guardarla (en formato definido) o imprimirla de ser el caso. | |
| Precondiciones | Recuperación información personal.  Recuperación información vehículo.  Recuperación hoja de ruta, combustible y kilometraje.  Recuperación información mantenimiento vehicular. | |
| Pos condiciones | Información disponible para recuperar datos de usuario, vehículo, hoja de ruta y control de combustible y kilometraje, mantenimiento vehicular. | |
| Flujo normal | Actor | Sistema |
|  | 1. Escoge opción reportes.  2. Selecciona el tipo de filtro de opciones y opción PDF (SF1) | 3.Despliega un menú de opciones con:   * Filtro de opciones * Visualización * Acciones (PDF, imprimir)   4. Fin del caso de uso. |
| Sub flujo | SF1 Visualizar reporte |  |
|  | Actor | Sistema |
|  | 1. Escoge opción visualizar. | 2. Despliega un diálogo con el reporte específico (FA1).  3. Fin del caso de uso. |
| Flujo alternativo | **FA1: Error no se encuentra o error en el filtro**  Sucede cuando no se ha seleccionado o hay un error en el filtro, regresa el flujo al paso 2. | |
| Requerimientos no funcionales |  | |
| Excepciones |  | |
| Prioridad | Alta | |
| Referencias cruzadas | De requerimiento REQ016 | |
| Requerimientos especiales | Funcionales   * Capacidad de navegación y para la generación de reportes y/o informes. * Facilidad en la exportación en diferentes formatos   Usabilidad   * Facilidad para el filtrado de opciones. * Facilidad en la generación de reportes y/o informes.   Confiabilidad   * Plantillas configuradas con la estructura de datos.   Rendimiento   * Rapidez en la generación de reportes y/o informes.   Soporte   * Facilidad de generación de reporte y/o informes. | |
| Asunciones y dependencias |  | |
| Notas adicionales |  | |