**Identificación**



|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | 1.0 |
| **Proyecto** | WT-001 |
| **Fecha** | 07/08/2016 |
| **Elaborado por** | Jesús Elena Carrillo Esquivel |
| **Localización del Documento** | <https://github.com/ktyplata/AdminProyectos-WT> |
| **Documento base** |  |
|  |  |
| **Autorizaciones** | |
| **Nombre** | **Fecha Autorización** |
| Katerine Itati Plata Garcia | 03/05/2016 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Distribución** | |
| **Nombre** | **Fecha Recepción** |
| Josue Estrada Pérez | 23/05/2016 |
|  |  |
|  |  |

**Control de cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Control de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Casos de uso***

Versión: 1.0

Elaborado por: **Jesús Elena Carrillo Esquivel**

Fecha de revisión: **07/08/2016**

**Control de cambios**



|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Proyecto** | 1.0 |
| **Nombre del Proyecto** | World Tur |
| **Fecha** | 07/08/2016 |
| **Elaborado por** | Jesús Elena Carrillo Esquivel |
| **Localización del Documento** | <https://github.com/ktyplata/AdminProyectos-WT> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historial de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice del Documento**

Contenido

[1. CU\_001 – Login/Acceso. 4](#_Toc458595898)

[2. CU\_002 – Alta de usuario. 7](#_Toc458595899)

[3. CU\_003 –Baja de usuario. 9](#_Toc458595900)

[4. CU\_004 –Modificar usuario. 11](#_Toc458595901)

[5. CU\_005 –Reportes usuario. 13](#_Toc458595902)

[6. CU\_006 – Alta de Viaje. 15](#_Toc458595903)

[7. CU\_007 –Baja de Viaje. 17](#_Toc458595904)

[8. CU\_008 –Modificar Viaje. 19](#_Toc458595905)

[9. CU\_009 –Reportes Viaje. 21](#_Toc458595906)

[10. CU\_010 – Alta de Cotización Viaje. 22](#_Toc458595907)

[11. CU\_011 –Baja de Cotización Viaje. 25](#_Toc458595908)

[12. CU\_012 –Modificar Cotización Viaje. 27](#_Toc458595909)

[13. CU\_013 –Reportes Cotización Viaje. 29](#_Toc458595910)

[14. CU\_014 – Alta de Costos hotel-viaje. 31](#_Toc458595911)

[15. CU\_015 –Baja de Costos hotel-viaje. 34](#_Toc458595912)

[16. CU\_016 –Modificar Costos hotel-viaje. 36](#_Toc458595913)

[17. CU\_017 –Reportes Costos hotel-viaje. 39](#_Toc458595914)

# CU\_001 – Login/Acceso.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_001 |
| **\*Nombre** | Login/Acceso |
| **\*Req funcional** | RF\_041 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_001 | | |
| **\*Nombre** | Login/Acceso | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_041 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador 2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Permite al usuario hacer Login y entrar al sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Ingresar | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador debe estar registrado en el sistema. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. El administrador podrá acceder al CPanel. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al sitio World Tur. |
| 2 | Sistema | Muestra el sitio World Tur. |
| 3 | Administrador | Da click en el icono de usuario. |
| 4 | Sistema | Muestra el formulario de Login. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón Ingresar. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Muestra un mensaje “Bienvenido al CPanel". |
| 10 | Administrador | Oprime el botón de aceptar. |
|  | Sistema | Muestra la página de inicio de CPanel. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 2 | Sistema | Revisar sintaxis de la URL. |
| 2 | Sistema | Actualizar la página del navegador. |
| 3 | Sistema | Notifica si el usuario si ya ha iniciado sesión. |
|  | 7 | Sistema | Notifica al usuario de un dato incorrecto dentro del formulario. |
| **Incluye** | 1. Ninguno. | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_002 – Alta de usuario.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_002 |
| **\*Nombre** | Alta de Usuario |
| **\*Req funcional** | RF\_011 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_002 | | |
| **\*Nombre** | Alta de usuario | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_011 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo usuario en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo usuario. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo usuario. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo usuario para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Usuario. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Usuario. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Nuevo Usuario. |
| 4 | Sistema | Abre formulario de registro de nuevo Usuario. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón agregar nuevo usuario. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de usuarios actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_003 –Baja de usuario.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_003 |
| **\*Nombre** | Baja de Usuario |
| **\*Req funcional** | RF\_002 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_003 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Usuario | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_002 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un usuario en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar usuario. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un usuario. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el usuario de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Usuario. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Usuario. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Eliminar Usuario. |
| 4 | Sistema | Muestra un mensaje “Realmente desea eliminar este usuario” |
| 5 | Administrador | Confirma el mensaje de advertencia. |
| 7 | Sistema | Elimina el registro de la base de datos |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla de usuarios actualizada |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún usuario. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | 1. **CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_004 –Modificar usuario.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_004 |
| **\*Nombre** | Modificar Usuario |
| **\*Req funcional** | RF\_021 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_004 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Usuario | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_021 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un usuario en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar usuario. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un usuario. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizara en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Usuario. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Usuario. |
| 3 | Administrador | Elige el usuario a modificar |
| 4 | Administrador | Da click en el botón Modificar Usuario |
| 5 | Sistema | Abre formulario con los datos actuales. |
| 7 | Administrador | Actualiza los datos del usuario en el formulario. |
| 8 | Administrador | Oprime botón de modificar usuario |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario |
| 10 | Sistema | Modifica los datos a la base de datos |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla de usuarios actualizada |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún usuario. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | 1. **CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_005 –Reportes usuario.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_005 |
| **\*Nombre** | Reportes Usuario |
| **\*Req funcional** | RF\_031 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_005 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Usuario | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_031 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Usuario. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Usuario. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Descargar XML. |
| 4 | Sistema | Realiza la descarga de los registros del Módulo Usuario. |
| 5 | Administrador | Sale del sistema. |
| 6 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_006 – Alta de Viaje.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_006 |
| **\*Nombre** | Alta de Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_013 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_006 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_013 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo viaje en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo viaje. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo viaje. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de viaje para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Usuario. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Nuevo Viaje. |
| 4 | Sistema | Abre formulario de registro de nuevo Viaje. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón agregar nuevo viaje. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de viajes actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_007 –Baja de Viaje.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_007 |
| **\*Nombre** | Baja de Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_003 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_007 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_003 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un viaje en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar viaje. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un viaje. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el viaje de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Viajes. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Eliminar viaje. |
| 4 | Sistema | Muestra un mensaje “Realmente desea eliminar este viaje” |
| 5 | Administrador | Confirma el mensaje de advertencia. |
| 7 | Sistema | Elimina el registro de la base de datos. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla de usuarios actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún viaje. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_008 –Modificar Viaje.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_008 |
| **\*Nombre** | Modificar Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_023 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_008 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_023 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un viaje en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar viaje. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un viaje. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Viajes. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de los viajes. |
| 3 | Administrador | Elige el usuario a modificar |
| 4 | Administrador | Da click en el botón Modificar viaje. |
| 5 | Sistema | Abre formulario con los datos actuales. |
| 7 | Administrador | Actualiza los datos del viaje en el formulario. |
| 8 | Administrador | Oprime botón de modificar viaje. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos a la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla de usuarios actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún viaje. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_009 –Reportes Viaje.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_009 |
| **\*Nombre** | Reportes Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_033 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_009 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_033 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de los viajes. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Descargar XML. |
| 4 | Sistema | Realiza la descarga de los registros del Módulo Viaje. |
| 5 | Administrador | Sale del sistema. |
| 6 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_010 – Alta de Cotización Viaje.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_010 |
| **\*Nombre** | Alta de Cotización Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_014 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_010 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Cotización Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_014 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta una nueva cotización en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo cotización. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios de la nueva cotización. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de cotización para hacer uso del sistema.  2. La tabla viajes actualizará automáticamente el registro de la columna Total Viaje. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Cotización Viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla Cotización Viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Nuevo. |
| 4 | Sistema | Abre formulario de registro de Cotización Viaje. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón agregar. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de Cotización Viaje actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_011 –Baja de Cotización Viaje.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_011 |
| **\*Nombre** | Baja de Cotización Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_004 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_011 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Cotización Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_004 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un registro de Cotización Viaje en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar Cotización Viaje. | | |
| **\*Precondiciones** | 1.-El usuario debe estar registrado para eliminar un registro de Cotización Viaje. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1.-Una vez eliminada la Cotización Viaje de la base de datos ya no se podrá recuperar.  2.- La tabla viajes borrará automáticamente el registro de la columna Total Viaje. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Cotización Viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Cotización Viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Eliminar Cotización Viaje. |
| 4 | Sistema | Muestra un mensaje “Realmente desea eliminar esta Cotización Viaje” |
| 5 | Administrador | Confirma el mensaje de advertencia. |
| 7 | Sistema | Elimina el registro de la base de datos. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla de Cotización Viaje actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar alguna Cotización Viaje. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_012 –Modificar Cotización Viaje.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_012 |
| **\*Nombre** | Modificar Cotización Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_024 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_012 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Cotización Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_024 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará una cotización en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar cotización. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar una cotización. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Cotización Viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Cotización Viaje. |
| 3 | Administrador | Elige la Cotización Viaje a modificar |
| 4 | Administrador | Da click en el botón Modificar Cotización Viaje. |
| 5 | Sistema | Abre formulario con los datos actuales. |
| 7 | Administrador | Actualiza los datos de la Cotización Viaje en el formulario. |
| 8 | Administrador | Oprime botón de Modificar Cotización Viaje. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos a la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla de Cotización Viaje actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar alguna Cotización Viaje. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_013 –Reportes Cotización Viaje.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_013 |
| **\*Nombre** | Reportes Cotización Viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_034 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_013 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Cotización Viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_034 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Cotización Viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Cotización Viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Descargar XML. |
| 4 | Sistema | Realiza la descarga de los registros de Cotización Viaje. |
| 5 | Administrador | Sale del sistema. |
| 6 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_014 – Alta de Costos hotel-viaje.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_014 |
| **\*Nombre** | Alta de Costos hotel-viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_015 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_014 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Costos hotel-viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_015 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo registro de la tabla Costos hotel-viaje en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo costo. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo registro. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de costo hotel-viaje para hacer uso del sistema.  2. La tabla viajes actualizará automáticamente el registro de la columna Precio Hotel. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Costos hotel-viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla Costos hotel-viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Nuevo. |
| 4 | Sistema | Abre formulario de registro de Costos hotel-viaje. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón agregar. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de Costos hotel-viaje actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_015 –Baja de Costos hotel-viaje.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_015 |
| **\*Nombre** | Baja de Costos hotel-viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_005 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_015 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Costos hotel-viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_005 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un registro de Costos hotel-viaje en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar Costos hotel-viaje. | | |
| **\*Precondiciones** | 1.-El usuario debe estar registrado para eliminar un registro de la tabla Costos hotel-viaje. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1.-Una vez eliminado el registro de Costos hotel-viaje de la base de datos ya no se podrá recuperar.  2.- La tabla viajes borrará automáticamente el registro de la columna Costos hotel-viaje. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Costos hotel-viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Costos hotel-viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Eliminar Costos hotel-viaje. |
| 4 | Sistema | Muestra un mensaje “Realmente desea eliminar este Costo hotel-viaje” |
| 5 | Administrador | Confirma el mensaje de advertencia. |
| 7 | Sistema | Elimina el registro de la base de datos. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla de Costos hotel-viaje actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún Costo hotel-viaje. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_016 –Modificar Costos hotel-viaje.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_016 |
| **\*Nombre** | Modificar Costos hotel-viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_025 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_016 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Costos hotel-viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_025 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar Costos hotel-viaje. | | |
| **\*Precondiciones** | 1.-El usuario debe estar registrado para modificar un Costo hotel-viaje. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1.-Una vez modificado se actualizará en la base de datos y en la tabla viajes columna Precio Hotel. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Costos hotel-viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Costos hotel-viaje. |
| 3 | Administrador | Elige el Costo hotel-viaje a modificar. |
| 4 | Administrador | Da click en el botón Modificar Costos hotel-viaje. |
| 5 | Sistema | Abre formulario con los datos actuales. |
| 7 | Administrador | Actualiza los datos de los Costos hotel-viaje en el formulario. |
| 8 | Administrador | Oprime botón de Modificar Costos hotel-viaje. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos a la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla de Costos hotel-viaje actualizado. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún registro de Costos hotel-viaje. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_017 –Reportes Costos hotel-viaje.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_017 |
| **\*Nombre** | Reportes Costos hotel-viaje |
| **\*Req funcional** | RF\_035 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_017 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Costos hotel-viaje | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_035 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Costos hotel-viaje. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de Costos hotel-viaje. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Descargar XML. |
| 4 | Sistema | Realiza la descarga de los registros de Costos hotel-viaje. |
| 5 | Administrador | Sale del sistema. |
| 6 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_018 – Alta de Transporte.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_018 |
| **\*Nombre** | Alta de Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_017 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_018 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_017 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo Transporte en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo Transporte. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo transporte. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de transporte para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla Transporte. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Nuevo Transporte. |
| 4 | Sistema | Abre formulario de registro de nuevo Transporte. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón agregar nuevo transporte. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de Transporte actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_019 –Baja de Transporte.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_019 |
| **\*Nombre** | Baja de Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_007 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_019 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_007 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un transporte en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar transporte. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un transporte. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el transporte de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla Transporte. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Eliminar transporte. |
| 4 | Sistema | Muestra un mensaje “Realmente desea eliminar este Transporte” |
| 5 | Administrador | Confirma el mensaje de advertencia. |
| 7 | Sistema | Elimina el registro de la base de datos. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla de Transporte actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún Transporte. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_020 –Modificar Transporte.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_020 |
| **\*Nombre** | Modificar Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_027 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_020 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_027 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un Transporte en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar transporte. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un transporte. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de los transportes. |
| 3 | Administrador | Elige el Transporte a modificar |
| 4 | Administrador | Da click en el botón Modificar transporte. |
| 5 | Sistema | Abre formulario con los datos actuales. |
| 7 | Administrador | Actualiza los datos del transporte en el formulario. |
| 8 | Administrador | Oprime botón de modificar transporte. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos a la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla de Transporte actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún transporte. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_021 –Reportes Transporte.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_021 |
| **\*Nombre** | Reportes Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_033 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_021 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_033 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de los transportes. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Descargar XML. |
| 4 | Sistema | Realiza la descarga de los registros del Módulo Transporte. |
| 5 | Administrador | Sale del sistema. |
| 6 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_022 – Alta de Proveedor-Transporte.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_022 |
| **\*Nombre** | Alta de Proveedor-Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_018 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_022 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Proveedor-Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_018 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo Proveedor-Transporte en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo Proveedor-Transporte. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo transporte. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de transporte para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Proveedor-Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla Proveedor-Transporte. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Nuevo proveedor. |
| 4 | Sistema | Abre formulario de registro de nuevo proveedor. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Administrador | Oprime botón agregar nuevo proveedor. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de Proveedor-Transporte actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_023 –Baja de Proveedor-Transporte.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_023 |
| **\*Nombre** | Baja de Proveedor-Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_008 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_023 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Proveedor-Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_008 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un transporte en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar transporte. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un transporte. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el transporte de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Proveedor-Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de la tabla Proveedor-Transporte. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Eliminar proveedor. |
| 4 | Sistema | Muestra un mensaje “Realmente desea eliminar este Proveedor-Transporte” |
| 5 | Administrador | Confirma el mensaje de advertencia. |
| 7 | Sistema | Elimina el registro de la base de datos. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla de Proveedor-Transporte actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún proveedor. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_024 –Modificar Proveedor-Transporte.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_024 |
| **\*Nombre** | Modificar Proveedor-Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_028 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_024 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Proveedor-Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_028 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un Proveedor-Transporte en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar proveedor. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un proveedor. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Proveedor-Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de los proveedores. |
| 3 | Administrador | Elige el proveedor a modificar. |
| 4 | Administrador | Da click en el botón Modificar proveedor. |
| 5 | Sistema | Abre formulario con los datos actuales. |
| 7 | Administrador | Actualiza los datos del proveedor en el formulario. |
| 8 | Administrador | Oprime botón de modificar proveedor. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos a la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla de Proveedor-Transporte actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún transporte. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_025 –Reportes Proveedor-Transporte.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_025 |
| **\*Nombre** | Reportes Proveedor-Transporte |
| **\*Req funcional** | RF\_038 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_025 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Proveedor-Transporte | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_038 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al apartado Proveedor-Transporte. |
| 2 | Sistema | Muestra la tabla con los registros de los proveedores. |
| 3 | Administrador | Da click en el botón Descargar XML. |
| 4 | Sistema | Realiza la descarga de los registros del Módulo Proveedor-Transporte. |
| 5 | Administrador | Sale del sistema. |
| 6 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_026 – Alta de Cliente.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_026 |
| **\*Nombre** | Alta de Cliente |
| **\*Req funcional** | RF\_012 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_026 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Cliente | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_012 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo Cliente en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo Cliente. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo cliente. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de cliente para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Acceder al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click el apartado clientes. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Clientes. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Nuevo. |
| 5 | Sistema | Abre el formulario de registro de nuevo cliente. |
| 7 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 8 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 9 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 10 | Sistema | Muestra la tabla de clientes actualizada. |
| 11 | Administrador | Sale del sistema. |
| 12 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_027 –Baja de Cliente.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_027 |
| **\*Nombre** | Baja de Cliente. |
| **\*Req funcional** | RF\_001 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_027 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Cliente. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_001 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un cliente en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar cliente. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un cliente. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el cliente de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Clientes. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado clientes. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Eliminar. |
| 5 | Sistema | Muestra mensaje de confirmación de eliminación. |
| 7 | Administrador | Da click en aceptar. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla Clientes actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Administrador | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún cliente. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_028 –Modificar Cliente.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_028 |
| **\*Nombre** | Modificar Cliente. |
| **\*Req funcional** | RF\_022 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_028 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Cliente. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_022 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un Cliente en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar Cliente. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un cliente. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Clientes. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado clientes. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón modificar. |
| 5 | Sistema | Abre el formulario modificar Cliente. |
| 7 | Sistema | Modifica los datos. |
| 8 | Administrador | Oprime le botón modificar. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos en la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla Clientes actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún cliente. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_029 –Reporte Cliente.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_029 |
| **\*Nombre** | Reportes Cliente. |
| **\*Req funcional** | RF\_032 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_029 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Cliente. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_032 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML o Excel | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML o Excel. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Clientes. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado clientes. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Descargar XML o Excel. |
| 5 | Sistema | Descarga el reporte en el formato solicitado |
| 6 | Administrador | Sale del sistema. |
| 7 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_030 – Alta de Hotel.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_030 |
| **\*Nombre** | Alta de Hotel |
| **\*Req funcional** | RF\_016 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_030 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Hotel | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_016 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo Hotel en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo Hotel. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo Hotel. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de hotel para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Acceder al sitio. |
| 2 | Sistema | Muestra el apartado Hotel. |
| 3 | Administrador | Oprime el botón Nuevo. |
| 4 | Sistema | Abre el formulario de registro de nuevo hotel. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 8 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 9 | Sistema | Muestra la tabla de hotel actualizada. |
| 10 | Administrador | Sale del sistema. |
| 11 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_031 –Baja de Hotel.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_031 |
| **\*Nombre** | Baja de Hotel. |
| **\*Req funcional** | RF\_006 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_031 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Hotel. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_006 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un hotel en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar hotel. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un hotel. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el hotel de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Hotel. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Hotel. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Eliminar. |
| 5 | Sistema | Muestra mensaje de confirmación de eliminación. |
| 7 | Administrador | Da click en aceptar. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla Hotel actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Administrador | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún hotel. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_032 –Modificar Hotel.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_032 |
| **\*Nombre** | Modificar Hotel. |
| **\*Req funcional** | RF\_025 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_032 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Hotel. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_025 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un Hotel en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar Hotel. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un hotel. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Hotel. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Hotel. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón modificar. |
| 5 | Sistema | Abre el formulario modificar Hotel. |
| 7 | Administrador | Modifica los datos. |
| 8 | Administrador | Oprime le botón modificar. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos en la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla Hotel actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún hotel. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_033 –Reporte Hotel.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_033 |
| **\*Nombre** | Reportes Hotel. |
| **\*Req funcional** | RF\_036 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_033 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Hotel. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_036 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML o Excel | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML o Excel. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Hotel. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Hotel. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Descargar XML o Excel. |
| 5 | Sistema | Descarga el reporte en el formato solicitado |
| 6 | Administrador | Sale del sistema. |
| 7 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_034 – Alta de Destino.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_034 |
| **\*Nombre** | Alta de Destino |
| **\*Req funcional** | RF\_019 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_034 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Destino | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_019 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta un nuevo destino en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo Destino. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios del nuevo destino. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de destino para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Acceder al sitio. |
| 2 | Sistema | Muestra el apartado Destino. |
| 3 | Administrador | Oprime el botón Nuevo. |
| 4 | Sistema | Abre el formulario de registro de nuevo destino. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 8 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 9 | Sistema | Muestra la tabla de destino actualizada. |
| 10 | Administrador | Sale del sistema. |
| 11 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_035 –Baja de Destino.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_035 |
| **\*Nombre** | Baja de Destino. |
| **\*Req funcional** | RF\_010 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_035 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Destino. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_010 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja un destino en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar destino. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar un destino. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado el destino de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado destino. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado destino. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Eliminar. |
| 5 | Sistema | Muestra mensaje de confirmación de eliminación. |
| 7 | Administrador | Da click en aceptar. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla destino actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Administrador | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar algún destino. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_036 –Modificar Destino.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_036 |
| **\*Nombre** | Modificar Destino. |
| **\*Req funcional** | RF\_029 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_036 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Destino. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_029 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará un Destino en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar Destino. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar un destino. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Destino. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Destino. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón modificar. |
| 5 | Sistema | Abre el formulario modificar Destino. |
| 7 | Administrador | Modifica los datos. |
| 8 | Administrador | Oprime le botón modificar. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos en la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla destino actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar algún destino. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_037 –Reporte Destino.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_037 |
| **\*Nombre** | Reportes Destino |
| **\*Req funcional** | RF\_039 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_037 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Destino. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_039 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML o Excel | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML o Excel. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Destino. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Destino. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Descargar XML o Excel. |
| 5 | Sistema | Descarga el reporte en el formato solicitado |
| 6 | Administrador | Sale del sistema. |
| 7 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_038 – Alta de Procedencia.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_038 |
| **\*Nombre** | Alta de Destino |
| **\*Req funcional** | RF\_020 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_038 | | |
| **\*Nombre** | Alta de Procedencia | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_020 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1. Administrador  2. Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de alta una nueva procedencia en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Nuevo procedencia. | | |
| **\*Precondiciones** | 1. El administrador cuenta con los datos necesarios de la nueva procedencia. | | |
| **\*Poscondiciones** | 1. Existirá un nuevo registro de destino para hacer uso del sistema. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Acceder al sitio. |
| 2 | Sistema | Muestra el apartado Procedencia. |
| 3 | Administrador | Oprime el botón Nuevo. |
| 4 | Sistema | Abre el formulario de registro de nuevo procedencia. |
| 5 | Administrador | Ingresa los datos del formulario. |
| 7 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 8 | Sistema | Agrega los datos a la base de datos. |
| 9 | Sistema | Muestra la tabla de procedencia actualizada. |
| 10 | Administrador | Sale del sistema. |
| 11 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Sistema | Notifica al usuario que los datos son correctos. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1. CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1. Ninguno. | | |

# CU\_039 –Baja de Procedencia.

**\* Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_039 |
| **\*Nombre** | Baja de Procedencia. |
| **\*Req funcional** | RF\_009 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_039 | | |
| **\*Nombre** | Baja de Procedencia. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_009 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se dará de baja una procedencia en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Eliminar procedencia. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para eliminar procedencia. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez eliminado de procedencia de la base de datos ya no se podrá recuperar. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado procedencia. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado procedencia. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Eliminar. |
| 5 | Sistema | Muestra mensaje de confirmación de eliminación. |
| 7 | Administrador | Da click en aceptar. |
| 8 | Sistema | Muestra la tabla procedencia actualizada. |
| 9 | Administrador | Sale del sistema. |
| 10 | Administrador | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 5 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de eliminar procedencia. |
| 11 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |

# CU\_040 –Modificar Procedencia.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_040 |
| **\*Nombre** | Modificar Procedencia. |
| **\*Req funcional** | RF\_030 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_040 | | |
| **\*Nombre** | Modificar Procedencia. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_030 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Se modificará la procedencia en el sistema. | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Modificar Procedencia. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para modificar una procedencia. | | |
| **\*Poscondiciones** | Una vez modificado se actualizará en la base de datos. | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Procedencia. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Procedencia. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón modificar. |
| 5 | Sistema | Abre el formulario modificar procedencia. |
| 7 | Administrador | Modifica los datos. |
| 8 | Administrador | Oprime le botón modificar. |
| 9 | Sistema | Valida los datos del formulario. |
| 10 | Sistema | Modifica los datos en la base de datos. |
| 11 | Sistema | Muestra la tabla procedencia actualizada. |
| 12 | Administrador | Sale del sistema. |
| 13 | Sistema | Cierra sesión. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 8 | Administrador | El administrador puede cancelar la acción de modificar procedencia. |
| 12 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 13 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.-CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Algunas Veces | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.-Ninguno. | | |

# CU\_041 –Reporte Procedencia.

**Datos obligatorios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Diagrama del caso de uso** | |
| **\*Id** | CU\_041 |
| **\*Nombre** | Reportes Procedencia. |
| **\*Req funcional** | RF\_040 |
|  | |

**\* Datos obligatorios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | | | |
| **\*Id** | CU\_041 | | |
| **\*Nombre** | Reportes Procedencia. | | |
| **\*Req. Funcional** | RF\_040 | | |
| **\*Responsable** | JECE | | |
| **Actualizado por** | KIPG | | |
| **\*Fecha de creación** | 09/08/2016 | **Fecha de última actualización:** | 09/08/2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*Actores** | 1.- Administrador  2.- Sistema | | |
| **\*Descripción** | Generar archivos XML o Excel | | |
| **\*Evento activador** | Oprimir el botón Descargar XML o Excel. | | |
| **\*Precondiciones** | El usuario debe estar registrado para poder realizar la descarga de la tabla de la base de datos. | | |
| **\*Poscondiciones** |  | | |
| **\*Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Accede al sitio. |
| 2 | Administrador | Da click en el apartado Procedencia. |
| 3 | Sistema | Muestra el apartado Procedencia. |
| 4 | Administrador | Oprime el botón Descargar XML o Excel. |
| 5 | Sistema | Descarga el reporte en el formato solicitado |
| 6 | Administrador | Sale del sistema. |
| 7 | Sistema | Cierra sesión del usuario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 3 | Administrador | El sitio notifica al usuario que la descarga no se realizó. |
| 5 | Sistema | El sitio notifica al usuario que la sesión ha caducado. |
| 6 | Sistema | El sitio notifica al usuario que no se puede cerrar sesión en el momento. |
| **Incluye** | **1.- CU\_001- Login.** | | |
| **\*Frecuencia de Uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y Asuntos** | 1.- Ninguno. | | |