6.1.3.1 Caso de uso: Registrarse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Registrarse | | **ID** | CUSWE\_01 |
| **Actores** | * Usuario no registrado | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_03: Registrar usuario. | | | |
| **Precondiciones** | * No hay | | | |
| **Postcondiciones** | * El usuario deberá ser ingresado al sistema. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá tener acceso al registro de una nueva cuenta que permita realizar las acciones de un usuario registrado. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario no registrado** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para crear una cuenta en el sistema. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_02 | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema notifica al actor que la cuenta ha sido creada con éxito. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario no registrado** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.2 Caso de uso: Visualizar Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Visualizar Evento | | **ID** | CUSWE\_02 |
| **Actores** | * Usuario no registrado * Usuario registrado | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_06: Visualizar información evento. | | | |
| **Precondiciones** | * El evento a visualizar deber pertenecer al sistema. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay | | | |
| **Propósito** | El actor podrá visualizar los datos de un evento de su interés. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / no registrado** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona un evento | 2. El sistema despliega los datos de salida IES\_02 | | |
| **Flujos Alternos** | No hay flujos alternos | | | |

6.1.3.3 Caso de uso: Visualizar Eventos Cercanos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Visualizar Eventos Cercanos | | **ID** | CUSWE\_03 |
| **Actores** | * Usuario no registrado * Usuario Registrado | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_07: Visualizar eventos cercanos. | | | |
| **Precondiciones** | * No hay precondiciones. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay postcondiciones. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá visualizar los eventos cercanos a una dirección en particular. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / no registrado** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción de visualizar los eventos cercanos. | 2. El sistema despliega un mapa mostrando por defecto Santiago. | | |
|  | 3. El sistema añade un campo de búsqueda al mapa, con los datos de entrada IEE\_09. | | |
| 4. El actor ingresa los datos de entrada IEE\_09. | 5. El sistema despliega los eventos cercanos en el mapa. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / no registrado** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que no existen eventos cercanos para los datos brindados.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.4 Caso de uso: Buscar Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Buscar Evento | | **ID** | CUSWE\_04 |
| **Actores** | * Usuario no registrado * Usuario Registrado | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_09: Buscar evento | | | |
| **Precondiciones** | * No hay | | | |
| **Postcondiciones** | * El usuario deberá ser ingresado al sistema. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá buscar un evento en particular. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / no registrado** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la de buscar un evento. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_09. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que al menos exista uno de los datos solicitados. | | |
|  | 5. El sistema visualiza el evento (ver CUSWE\_02). | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / no registrado** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema encuentra más de un coincidencia, por lo tanto muestra un lista con los resultados de la búsqueda del evento. | | |
|  | 5.a.a El sistema notifica que no hay ningún evento que coincida con los datos ingresados.  5.a.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.5 Caso de uso: Iniciar Sesión

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Iniciar Sesión | | **ID** | CUSWE\_05 |
| **Actores** | * Usuario registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_01: Iniciar sesión | | | |
| **Precondiciones** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. | | | |
| **Postcondiciones** | * El usuario tendrá acceso a todas las funcionalidades del sistema definidas para su rol. | | | |
| **Propósito** | El actor accede al sistema ingresando su nombre de usuario y contraseña. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para iniciar sesión en el sistema. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_01. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema notifica al actor que ingresado correctamente al sistema y muestra la página principal con las funcionalidades definidas para su rol. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.6 Caso de uso: Cerrar Sesión

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Registrarse | | **ID** | CUSWE\_06 |
| **Actores** | * Usuario registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_02: Cerrar sesión | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe haber iniciado sesión en el sistema. | | | |
| **Postcondiciones** | * La sesión del actor queda cerrada. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá cerrar sesión en el sistema. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para cerrar la sesión en el sistema. | 2. EL sistema pide al actor confirmar la acción. | | |
| 3. El actor confirma la acción. | 4. El sistema finaliza la sesión. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
|  | 3.a. El actor no confirma la acción | 4.a. El sistema no finaliza la sesión. | | |

6.1.3.7 Caso de uso: Ver Perfil

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Ver Perfil | | **ID** | CUSWE\_07 |
| **Actores** | * Usuario Registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_05: Ver Perfil de usuario | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay postcondiciones | | | |
| **Propósito** | El actor podrá tener acceso al perfil de un usuario en particular. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción de ver un perfil. | 2. El sistema despliega los datos de salida IES\_07 | | |
| **Flujos Alternos** | No hay flujos alternos | | | |

6.1.3.8 Caso de uso: Modificar su Perfil

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Modificar su Perfil | | **ID** | CUSWE\_08 |
| **Actores** | * Usuario registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_04: Modificar perfil de usuario | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El sistema debe guardar los nuevos datos del perfil. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá modificar su perfil con nuevos datos. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción modificar su perfil. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_06. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema notifica al actor que se ha modificado correctamente su perfil. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.9 Caso de uso: Ingresar Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Ingresar Evento | | **ID** | CUSWE\_09 |
| **Actores** | * Usuario registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_06: Ingresar evento | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El evento ingresado por el actor debe quedar registrado en el sistema. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá ingresar un nuevo evento en el sistema. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para ingresar un nuevo evento. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_03. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema notifica al actor que el evento ha sido agregado con éxito. | | |
|  | 6. El sistema visualiza el evento (ver CUSWE\_02) | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a. El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b. Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.10 Caso de uso: Eliminar su Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Eliminar su Evento | | **ID** | CUSWE\_10 |
| **Actores** | * Usuario registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_10: Eliminar evento | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El evento debe ser eliminado del sistema. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá eliminar un evento agregado por él. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para eliminar su evento. | 2. El sistema pide al actor confirmar la acción a realizar. | | |
| 3. El actor confirma la acción. | 4. El sistema elimina el evento y notifica al actor que la acción fue realizada correctamente. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
|  | 3.a. El actor no confirma la acción. | 4.a. El sistema no elimina el evento y notifica que la acción fue cancelada. | | |

6.1.3.11 Caso de uso: Modificar su Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Modificar su Evento | | **ID** | CUSWE\_11 |
| **Actores** | * Usuario registrado * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_12: Modificar evento | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El evento debe ser guardado con los nuevos datos proporcionados. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá modificar los datos de un evento agregado por él. | | | |
| **Flujo Principal** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para modificar su evento. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_04. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema notifica al actor que la cuenta se han modificado correctamente los datos. | | |
| **Flujos Alternos** | **Usuario registrado / Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.12 Caso de uso: Eliminar Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Registrarse | | **ID** | CUSWE\_12 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_10: Eliminar evento | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El evento deberá ser eliminado del sistema. | | | |
| **Propósito** | El actor eliminar un evento previamente ingresado al sistema. | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para eliminar un evento. | 2. El sistema pide al actor confirmar la acción a realizar. | | |
| 3. El actor confirma la acción. | 4. El sistema elimina el evento y notifica que la acción se realizó correctamente. | | |
| **Flujos Alternos** | **Administrador** | **Sistema** | | |
|  | 3.a. El acto no confirma la acción | 4.a. El sistema no elimina el evento y notifica al actor que se ha cancelado la operación. | | |

6.1.3.13 Caso de uso: Suspender cuenta de Usuario

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Suspender Cuenta de Usuario | | **ID** | CUSWE\_13 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_11: Suspender cuenta usuario | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * La cuenta de usuario debe quedar suspendida. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá suspender la cuenta de un usuario registrado. | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para suspender una cuenta de usuario | 2. El sistema pide al actor confirmar la acción a realizar. | | |
| 3. El actor confirma la acción. | 4. El sistema suspende la cuenta de usuario y notifica al actor que la operación se realizó correctamente. | | |
| **Flujos Alternos** | **Administrador** | **Sistema** | | |
|  | 3.a. El actor no confirma la acción. | 4.a. El sistema no suspende la cuenta de usuario y notifica que se ha cancelado la operación. | | |

6.1.3.14 Caso de uso: Modificar Evento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Modificar evento | | **ID** | CUSWE\_14 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_12: Modificar evento | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El sistema debe registrar los cambios del evento. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá modificar un evento. | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción modificar un evento. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_04. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema registra los cambios del evento y notifica al actor la operación se realizó correctamente. | | |
| **Flujos Alternos** | **Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.15 Caso de uso: Modificar Perfil

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Modificar Perfil | | **ID** | CUSWE\_15 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_04: Modificar perfil de usuario | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * El sistema debe registrar los cambios del perfil. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá modificar un perfil. | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción modificar un perfil. | 2. El sistema despliega un formulario con los datos de entrada IEE\_06. | | |
| 3. El actor ingresa los datos solicitados en el formulario. | 4. El sistema verifica que los datos ingresados son correctos. | | |
|  | 5. El sistema registra los cambios y notifica la opresión se realizó correctamente. | | |
|  |  | 6. El sistema visualiza el evento modificado (ver CUSWE\_02) | | |
| **Flujos Alternos** | **Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a El sistema notifica que los datos ingresados son incorrectos, y solicita que sean ingresados nuevamente.  5.b Vuelve al paso 2. | | |

6.1.3.16 Caso de uso: Ver actividades de un Usuario

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Ver actividades de un Usuario | | **ID** | CUSWE\_16 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_15: Ver actividades de un usuario | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay postcondiciones. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá ver la actividad de un usuario. | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para ver la actividad de un usuario. | 2. El sistema entrega lista de actividades, en la que se muestran los datos de salida IES\_08 para cada actividad del usuario. | | |
| **Flujos Alternos** | **Administrador** | **Sistema** | | |
|  |  | 5.a. El sistema notifica al actor que el usuario no tiene actividades realizadas. | | |

6.1.3.17 Caso de uso: Ver Promedio de Actividades Realizadas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Ver Promedio de Actividades Realizadas | | **ID** | CUSWE\_17 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_16: Ver promedio de actividades realizadas | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay postcondiciones. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá ver el promedio de actividades que más realizan los usuarios en el sistema. | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para ver el promedio de actividades realizadas. | 2. El sistema despliega un gráfico en donde se reflejan los nombres de las actividades más realizadas en conjunto con el promedio en que estás se realizan. | | |
| **Flujos Alternos** | No hay flujos alternativos. | | | |

6.1.3.18 Caso de uso: Listar usuarios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Listar usuarios | | **ID** | CUSWE\_18 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_13: Listar usuarios | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. * Debe al menos existir un usuario en el sistema. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay postcondiciones. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá ver una lista de usuarios registrados en el sistema | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para listar los usuarios. | 2. El sistema entrega lista de usuarios, en la que se muestran los datos de salida IES\_06 para cada usuario de la lista. | | |
| **Flujos Alternos** | No hay flujos alternativos. | | | |

6.1.3.19 Caso de uso: Listar eventos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | Listar eventos | | **ID** | CUSWE\_19 |
| **Actores** | * Administrador | | | |
| **Referencias** | * RF\_STKSWE\_W\_14: Listar eventos | | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe tener la sesión iniciada. * Debe al menos existir un evento en el sistema. | | | |
| **Postcondiciones** | * No hay postcondiciones. | | | |
| **Propósito** | El actor podrá ver una lista de eventos registrados en el sistema | | | |
| **Flujo Principal** | **Administrador** | **Sistema** | | |
| 1. El caso de uso empieza cuando el actor selecciona la opción para listar los eventos. | 2. El sistema entrega lista de eventos, en la que se muestran los datos de salida IES\_01 para cada evento de la lista. | | |
| **Flujos Alternos** | No hay flujos alternativos. | | | |