|  |  |
| --- | --- |
| **ID** |  |
| **Nombre** | Iniciar sesión en el sistema |
| **Actores** | Usuario (genérico) |
| **Descripción General**  El usuario ingresará su ID y su password para poder autenticarse dentro del sistema |  |
| **Precondición** | Haber entrado a la sección de login en la página web |
| **Flujo de eventos principal**  1.    El actor ingresa su ID de usuario y su contraseña  2. El sistema valida si los datos ingresados son correctos  3. El sistema muestra un mensaje de bienvenida y la pantalla principal de acceso al sistema |  |
| **Post-condición** | El sistema muestra los datos del usuario y las opciones con las que podrá interactuar |
| **Flujo de Eventos alternativo: Datos ingresados incorrectos**  1.     El sistema muestra un mensaje de error y pide al usuario reingresar los datos  2.     El actor reingresa los datos  3. El sistema hace nuevamente la validación y si es correcto regresa al punto 3 del flujo de eventos principal; sino, vuelve al punto 1 del flujo de eventos alternativo |  |
| **Post-condición** | El sistema muestra los datos del usuario y las opciones con las que podrá interactuar |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | Login |
| **DESCRIPCIÓN** | Este caso de uso servirá para verificar la autenticidad de un nombre de usuario y contraseña. Estos se encuentran almacenados en el servidor. |
| **ACTORES** | Usuario del sistema ERA Sphere. |
| **PRECONDICIONES** | El usuario debe tener un nombre de usuario y contraseña válidos. |
| **FLUJO PRINCIPAL DE EVENTOS** | El usuario llena los campos de nombre de usuario y contraseña; la información se envía al servidor para su validación. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | **Datos ingresados incorrectos**   1. El sistema muestra un mensaje de error y pide al usuario reingresar los datos. 2. El usuario reingresa los datos. 3. El sistema hace nuevamente la validación y si es correcto regresa al punto 3 del flujo de eventos principal; sino, vuelve al punto 1 del flujo de eventos alternativo |
| **ESCENARIO PRINCIPAL** | 1. El usuario provee su nombre de usuario y contraseña. 2. Los datos ingresados son enviados al servidor para su validación. 3. Basado en la información provista, el servidor permite o niega el acceso al sistema. |
| **POST CONDICIONES** | Login exitoso. |
| **REQUERIMIENTOS ESPECIALES** | NA |
| **REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | NA |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | Logout |
| **DESCRIPCIÓN** | Este caso de uso servirá para desconectar a un usuario del sistema. |
| **ACTORES** | Usuario del sistema ERA Sphere. |
| **PRECONDICIONES** | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. |
| **FLUJO PRINCIPAL DE EVENTOS** | El usuario selecciona la opción Cerrar Sesión, y el sistema permite desconectarlo correctamente. |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | NA |
| **ESCENARIO PRINCIPAL** | 1. El usuario selecciona la opción Cerrar Sesión. 2. El servidor responde a la solicitud desconectando al usuario del sistema. |
| **POST CONDICIONES** | Desconexión exitosa. |
| **REQUERIMIENTOS ESPECIALES** | NA |
| **REQUERIMIENTOS ADICIONALES** | NA |