

Caso de Uso 1: **Registrar Ciclo**

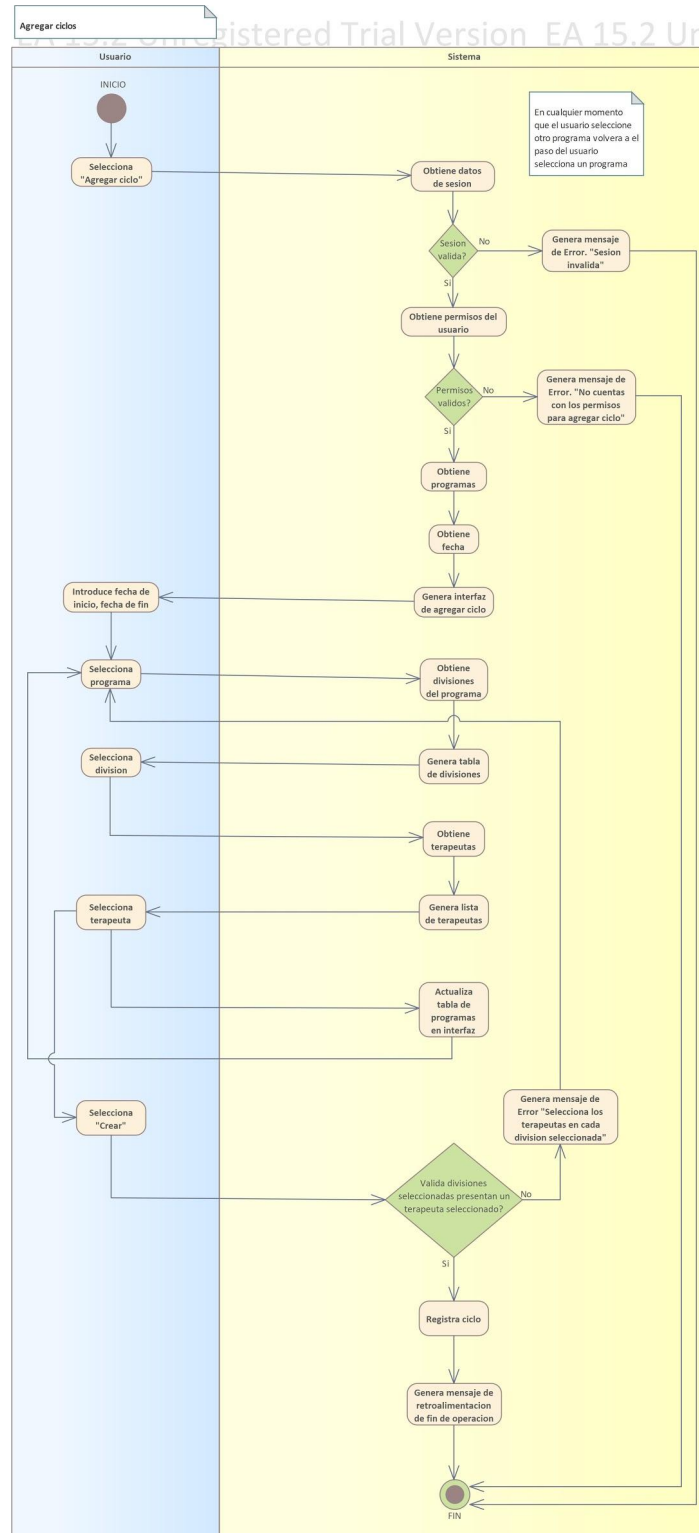
Nombre: Agregar ciclos.

Actores: Administrador.

Descripción: Permite que el Administrador agregue nuevos ciclos escolares.

Precondición: Haber iniciado sesión con cuenta válida y en el apartado de gestión de ciclos.

Post-Condición: Agrega ciclo a tabla de ciclos.



Flujo Básico
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Caso de uso empieza cuando el usuario selecciona el botón “Agrega”, con un usuario registrado y con el rol necesario para agregar ciclo. 2. El sistema obtiene datos de sesión, valida la información, y genera interfaz “Agregar ciclos”. 3. El usuario ingresa la fecha de inicio y la fecha de fin del ciclo. 4. El sistema valida la fecha de inicio es antes que la fecha final 5. El usuario selecciona los programas y elige los niveles que desea tener dentro del ciclo. 6. El usuario selecciona el botón “Guardar”. 7. El sistema registra ciclo en base de datos. 8. El sistema genera un mensaje de retroalimentación.
Flujo Alternativo
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no registrado ó sin permisos necesarios. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que no es un usuario registrado, el sistema mostrará mensaje de error, y enviará página para iniciar sesión. b. Si el sistema detecta que el usuario registrado no cumple con el permiso para agregar ciclos, el sistema enviará mensaje de error. 2. El usuario selecciona fechas inválidas. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema mostrará mensaje de error, y permitirá al usuario volver a agregar las fechas. 3. El usuario selecciona la flecha de atrás, o cierra la página web. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema permitirá que el usuario pueda ir atrás para cancelar el registro de un ciclo, o cerrar la ventana sin causar problemas de registro de un ciclo. 4. El usuario selecciona guardar sin haber llenado lo necesario. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que el usuario no lleno ningún espacio e intento agregar el ciclo. El sistema envía un mensaje de error y permite al usuario volver a agregar los programas.

Escenarios del caso de uso: **Registrar Ciclo**

Escenario 1	Flujo Básico		
Escenario 2	Flujo Alternativo 1A		
Escenario 3	Flujo Alternativo 1B		
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo 2A	
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Básico	Flujo Alternativo 3A
Escenario 6	Flujo Básico	Flujo Alternativo 4A	

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Registrar Ciclo**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Registro Satisfactorio	Flujo Básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Fecha invalida	Flujo Básico	A3
Escenario 5 - Registración cancelada	Flujo Básico	A4
Escenario 6 - Registración Invalida	Flujo Básico	A5

Matriz de Caso de Prueba: **Registrar Ciclo**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Programa ID	Nive IDI	Agregar ciclo	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	V	V	V	V	V	V	V	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Fecha inicio invalida	V	V	V	I	V	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Fecha fin invalida	V	V	V	V	I	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error
	Escenario 4 - Fechas inválidas	V	V	V	I	I	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error
T6	Escenario 5 - Registración cancelada	V	V	V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Redirigir a Gestión Administrativa
T7	Escenario 6 - Registración Invalida	V	V	V	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Mensaje de Error

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Registrar Ciclo**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Programa ID	Nivel ID	Agregar ciclo	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	maguilar@gigisplayhouse.org	aguilar123+	4	julio 16 2021	agosto 28 2021	11	1,2,3	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	hack	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	ebarba@gigisplayhouse.org	barba123+	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Fecha inicio invalida	maguilar@gigisplayhouse.org	aguilar123+	4	I	V	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Fecha fin invalida	maguilar@gigisplayhouse.org	aguilar123+	4	V	I	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error
	Escenario 4 - Fechas inválidas	maguilar@gigisplayhouse.org	aguilar123+	4	I	I	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error
T6	Escenario 5 - Registración cancelada.	maguilar@gigisplayhouse.org	aguilar123+	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Redirigir a Gestión Administrativa
T7	Escenario 6 - Registración Invalida	maguilar@gigisplayhouse.org	aguilar123+	4	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Mensaje de Error

Caso de uso 2: **Registrar Programa**

Flujo Básico
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Caso de uso empieza cuando el usuario selecciona el botón “Agregar”, con un usuario registrado y con el rol necesario para agregar ciclo. 2. El sistema genera interfaz “Registrar Programa”. 3. El usuario llena los campos requeridos. 4. El usuario sube la imagen para el programa. 5. El usuario selecciona el botón “Registrar”. 6. El sistema registra el programa en la base de datos. 7. El sistema genera un mensaje de retroalimentación.
Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no registrado ó sin permisos necesarios. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que no es un usuario registrado, el sistema enviará al usuario a la página para iniciar sesión. b. Si el sistema detecta que el usuario registrado no cumple con el permiso para registrar programas no permitirá el acceso. 2. El usuario no llena los campos requeridos e intenta agregar el programa. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema mostrará mensaje de error y permanecerá con el formulario abierto. 3. El usuario da click fuera de la ventana del formulario, o cierra la página web. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema permitirá que el usuario pueda cerrar la ventana del formulario de registro de programa sin afectar la base de datos.

Escenarios del caso de uso: **Registrar Programa**

Escenario 1	Flujo Básico		
Escenario 2	Flujo Alterno 1A		
Escenario 3	Flujo Alterno 1B		
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alterno 2A	
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Básico	Flujo Alterno 3A

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Registrar Programa**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Registro Satisfactorio	Flujo Básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Campos incompletos	Flujo Básico	A3

Matriz de Caso de Prueba: **Registrar Programa**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Nombre	Nivel	Puntaje Max	Img	Agregar Programa	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	V	V	V	V	V	V	V	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	N/A	V	V	V	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	V	N/A	V	V	V	Mensaje de Error
	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	V	V	N/A	V	V	Mensaje de Error
T6	Escenario 5 - Registro satisfactorio sin imagen	V	V	V	V	V	V	N/A	V	Redirigir a Gestión Administrativa
T7	Escenario 6 - Registración Cancelada	V	V	V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Registrar Programa**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Nombre	Nivel	Puntaje Max	Img	Agregar Programa	Resultado Esperado
T1	Escenario 1	maguilar	aguila	4	Ciencias	Inicial	10	File.	V	Mensaje de

	- Registro Satisfactorio	@gigisp layhous e.org	r123+					jpg		Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	Hack	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	ebarba @gigisp layhous e.org	barba 123+	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Campos incompletos	maguilar @gigisp layhous e.org	aguila r123+	4	N/A	Inicial	10	File. jpg	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Campos incompletos	maguilar @gigisp layhous e.org	aguila r123+	4	Ciencias	N/A	10	File. jpg	V	Mensaje de Error
	Escenario 4 - Campos incompletos	maguilar @gigisp layhous e.org	aguila r123+	4	Ciencias	Inicial	N/A	File. jpg	V	Mensaje de Error
T6	Escenario 5 - Registro satisfactorio sin imagen	maguilar @gigisp layhous e.org	aguila r123+	4	Ciencias	Inicial	10	N/A	V	Redirigir a Gestión Administrativa
T7	Escenario 6 - Registración Cancelada	maguilar @gigisp layhous e.org	aguila r123+	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error

Caso de uso 3: **Registrar Usuario**

Flujo Básico
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Caso de uso empieza cuando el usuario selecciona el botón “Agregar”, con un usuario registrado y con el rol necesario para agregar ciclo. 2. El sistema obtiene datos de sesión, valida la información, y genera interfaz “Agregar Usuario”. 3. El usuario llena los datos necesarios. 4. El usuario selecciona el rol. 5. El usuario selecciona el botón “Agregar”. 6. El sistema registra programa en base de datos. 7. El sistema genera un mensaje de retroalimentación.
Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no registrado ó sin permisos necesarios. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que no es un usuario registrado, el sistema mostrará mensaje de error, y enviará página para iniciar sesión. b. Si el sistema detecta que el usuario registrado no cumple con el permiso para agregar ciclos, el sistema enviará mensaje de error. 2. El usuario no llena los campos necesarios e intento agregar el usuario. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema mostrará mensaje de error, y permitirá al usuario volver a llenar los campos. 3. El usuario selecciona la flecha de atrás, o cierra la página web. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema permitirá que el usuario pueda ir atrás para cancelar el registro de un usuario, o cerrar la ventana sin causar problemas de registro de un programa.

Escenarios del caso de uso: **Registrar Usuario**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Alterno 1A	
Escenario 3	Flujo Alterno 1B	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alterno 2A
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Alterno 3A

Matrix de escenario parcial del caso de uso: **Registrar Usuario**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Registro Satisfactorio	Flujo Básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Campos incompletos	Flujo Básico	A3
Escenario 5 - Registro cancelado	Flujo Básico	A4

Matrix de Caso de Prueba: **Registrar Usuario**

ID	Escenario/ Condición	Usuario	Clave	Rol	Nombre	Ap. Paterno	Ap. Materno	Corre o E.	Rol Del.	Agregar Usuario	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	V	V	V	V	V	V	V	gestor	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	N/A	V	V	V	gestor	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	V	N/A	V	V	gestor	V	Mensaje de Error
	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	V	V	N/A	V	gestor	V	Mensaje de Error
T6	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	V	V	V	N/A	gestor	V	Mensaje de Error
T7	Escenario 4 - Campos incompletos	V	V	V	V	V	V	V	N/A	V	Mensaje de Error
T8	Escenario 6 - Registración Cancelada	V	V	V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error

Matrix de Caso de Prueba con Datos: **Registrar Usuario**

ID	Escenario/ Condición	Usuario	Clave	Rol	Nombre	Ap. Paterno	Ap. Materno	Correo E.	Rol Del.	Agregar Usuario	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	Alfredo	Casta	Del Valle	acasta@gmail.com	gestor	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	Hack	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	ebarba@gigisplayhouse.org	barba123+	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Campos incompletos	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	N/A	Casta	Del Valle	acasta@gmail.com	gestor	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Campos incompletos	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	Alfredo	N/A	Del Valle	acasta@gmail.com	gestor	V	Mensaje de Error
T6	Escenario 4 - Campos incompletos	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	Alfredo	Casta	N/A	acasta@gmail.com	gestor	V	Mensaje de Error
T7	Escenario 4 - Campos incompletos	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	Alfredo	Casta	Del Valle	N/A	gestor	V	Mensaje de Error
T8	Escenario 4 - Campos incompletos	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	Alfredo	Casta	Del Valle	acasta@gmail.com	N/A	V	Mensaje de Error
T9	Escenario 6 - Registración Cancelada	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error

Caso de uso 4: **Registrar Puntaje de Participante**

Flujo Básico
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso empieza cuando el usuario selecciona un participante al que quiera evaluar, dentro de un programa. 2. El sistema obtiene datos de sesión, valida la información, y genera interfaz "Registrar Puntaje de Participante". 3. El usuario llena los campos necesarios. 4. El usuario selecciona el botón "Guardar". 5. El sistema registra los datos en la base de datos. 6. El sistema genera un mensaje de retroalimentación.
Flujo Alternativo
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no registrado ó sin permisos necesarios. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que no es un usuario registrado, el sistema mostrará mensaje de error, y enviará página para iniciar sesión. b. Si el sistema detecta que el usuario registrado no cumple con el permiso para agregar ciclos, el sistema enviará mensaje de error. 2. El usuario selecciona la flecha de atrás, o cierra la página web. <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema permitirá que el usuario pueda ir atrás para cancelar el registro de puntaje de un participante, o cerrar la ventana sin causar problemas de registro de una calificación.

Escenarios del caso de uso: **Registrar Puntaje de Participante**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Alternativo 1A	
Escenario 3	Flujo Alternativo 1B	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo 2A

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Registrar Puntaje de Participante**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Registro Satisfactorio	Flujo Básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Registro	Flujo Básico	A3

cancelado

Matriz de Caso de Prueba: **Registrar Puntaje de Participante**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Participante ID	Puntaje Inicial	Puntaje Final	Agregar	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	V	V	V	V	V	V	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Registro cancelado	V	V	V	V	N/A	V	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Registro cancelado	V	V	V	V	V	N/A	V	Mensaje de Error

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Registrar Puntaje de Participante**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Participante Correo	Puntaje Inicial	Puntaje Final	Agregar	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Registro Satisfactorio	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	correo006@gmail.com	3	5	V	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	ebarba@gigisplayhouse.org	barba123+	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Registro cancelado	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	correo006@gmail.com	N/A	5	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 4 - Registro cancelado	maguil ar@gigisplayhouse.org	aguil ar123+	4	correo006@gmail.com	3	N/A	V	Mensaje de Confirmación

Caso de uso 5: **Generar reportes de un programa individual**

Flujo Básico
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso empieza cuando el usuario selecciona “Consultas” en la barra de navegación. 2. El sistema obtiene datos de sesión, valida la información, y genera interfaz “Consulta”. 3. El usuario selecciona el programa que desea consultar. 4. El usuario selecciona el botón “Realizar Consulta”. 5. El sistema consulta los datos en la base de datos. 6. El sistema genera interfaz “Resultados de Consulta”.
Flujo Alternativo
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no registrado ó sin permisos necesarios. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que no es un usuario registrado, el sistema mostrará mensaje de error, y enviará página para iniciar sesión. b. Si el sistema detecta que el usuario registrado no cumple con el permiso para agregar ciclos, el sistema enviará mensaje de error. 2. El usuario no selecciona ningún programa a consultar. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que usuario no seleccionó ningún programa, mostrará mensaje de error y permitirá que el usuario vuelva a ingresar los datos nuevamente. 3. El usuario selecciona filtros para la consulta y/o extras. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que el usuario seleccionó algunos filtros, este permitirá hacer la consulta como el usuario seleccionó. b. Si el sistema detecta que el usuario seleccionó algunos extras, este permitirá hacer la consulta como el usuario seleccionó. 4. El usuario selecciona más de un programa. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que el usuario ha seleccionado más de dos programas, permitirá hacer la consulta, Usando el caso de uso 6: “Generar reportes de varios programas”

Escenarios del caso de uso: **Generar reporte de un programa individual**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Alternativo 1A	
Escenario 3	Flujo Alternativo 1B	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo 2A
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Alternativo 3A
Escenario 7	Flujo Básico	Flujo Alternativo 3B

Escenario 8	Flujo Básico	Flujo Alternativo 4A
-------------	--------------	----------------------

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Generar reporte de un programa individual**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Consulta Satisfactoria	Flujo Básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Consulta invalida	Flujo Básico	A3
Escenario 5 - Consulta con filtros	Flujo Básico	A4
Escenario 6 - Consulta con extras	Flujo Básico	A5
Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	Flujo Básico	A6
Escenario 8 - Consulta más de un programa	Flujo Básico	A7

Matriz de Caso de Prueba: Generar reporte de un programa individual

ID	Escenario/ Condición	Usuario	Clave	Rol	Programa ID	Por edad	Por sexo	M. sexo y edad	M. calificaciones y avances	Consultar	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Consulta Satisfactoria	V	V	V	V	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Consulta invalida	V	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 5 - Consulta con filtros	V	V	V	V	V	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T6	Escenario 5 - Consulta con filtros	V	V	V	V	N/A	V	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T7	Escenario 6 - Consulta con extras	V	V	V	V	N/A	N/A	V	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T8	Escenario 6 - Consulta con extras	V	V	V	V	N/A	N/A	N/A	V	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T9	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	V	V	V	V	V	N/A	V	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T10	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	V	V	V	V	N/A	V	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T11	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T12	Escenario 8 - Consulta más de un programa	V	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Empieza funcionalidad consulta de varios programas.

Matriz de Caso de Prueba con Datos: Generar reporte de un programa individual

ID	Escenario/ Condición	Usuario	Clave	Rol	Programa ID	Por edad	Por sexo	M. sexo y edad	M. calificaciones y avances	Consultar	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Consulta Satisfactoria	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	Hack	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	ebarba @gigispl ayhouse .org	barba 123+	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Consulta invalida	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Mensaje de Error
T5	Escenario 5 - Consulta con filtros	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	0 a 18	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T6	Escenario 5 - Consulta con filtros	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	N/A	Fem enin o	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T7	Escenario 6 - Consulta con extras	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	N/A	N/A	True	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T8	Escenario 6 - Consulta con extras	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	N/A	N/A	N/A	True	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T9	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	0 a 18	N/A	True	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T10	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	N/A	Fem enin o	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T11	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2	0 a 18	Fem enin o	True	True	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T12	Escenario 8 - Consulta más de un programa	maguilar @gigispl ayhouse .org	aguila r123+	4	2 3 4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Empieza funcionalidad consulta de varios programas.

Caso de uso 5: **Generar reporte de varios programas**

Flujo Básico
<ol style="list-style-type: none"> 1. El caso de uso empieza cuando el usuario selecciona más de un programa en Consultas. 2. El sistema habilita el switch para seleccionar que tipo de dato el usuario quisiera ver (Calificaciones*, Porcentaje de Avances) 3. El usuario selecciona el botón “Realizar Consulta”. 4. El sistema consulta los datos en la base de datos. 5. El sistema genera interfaz “Resultados de Consulta”.
Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no registrado ó sin permisos necesarios. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que no es un usuario registrado, el sistema mostrará mensaje de error, y enviará página para iniciar sesión. b. Si el sistema detecta que el usuario registrado no cumple con el permiso para agregar ciclos, el sistema enviará mensaje de error. 2. El usuario cambia selección de tipo de dato (Calificaciones, Porcentaje de Avances*) <ol style="list-style-type: none"> a. El sistema permitirá hacer la consulta, y generará interfaz de resultados de consulta. 3. El usuario selecciona filtros para la consulta y/o extras. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que el usuario seleccionó algunos filtros, este permitirá hacer la consulta como el usuario seleccionó. b. Si el sistema detecta que el usuario seleccionó algunos extras, este permitirá hacer la consulta como el usuario seleccionó. 4. El usuario deja de seleccionar más de un programa. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el sistema detecta que el usuario ha seleccionado más de dos programas, permitirá hacer la consulta, Usando el caso de uso 5: “Generar reporte de un programa individual”.

Escenarios del caso de uso: **Generar reporte de varios programas**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Alterno 1A	
Escenario 3	Flujo Alterno 1B	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alterno 2A
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Alterno 3A
Escenario 7	Flujo Básico	Flujo Alterno 3B
Escenario 8	Flujo Básico	Flujo Alterno 4A

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Generar reporte de varios programas**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Consulta Satisfactoria	Flujo Básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Consulta cambia tipo de dato	Flujo Básico	A3
Escenario 5 - Consulta con filtros	Flujo Básico	A4
Escenario 6 - Consulta con extras	Flujo Básico	A5
Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	Flujo Básico	A6
Escenario 8 - Consulta de un programa	Flujo Básico	A7

Matriz de Caso de Prueba: **Generar reporte de varios programas**

ID	Escenario/ Condición	Usuario	Clave	Rol	Programa ID	(Calificación o Avance)	Por edad	Por sex o	M. sexo y edad	M. calificaciones y avances	Consultar	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Consulta Satisfactoria	V	V	V	V	V	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Consulta cambia tipo de dato	V	V	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T5	Escenario 5 - Consulta con filtros	V	V	V	V	V	V	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T6	Escenario 5 - Consulta con filtros	V	V	V	V	V	N/A	V	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T7	Escenario 6 - Consulta con extras	V	V	V	V	V	N/A	N/A	V	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T8	Escenario 6 - Consulta con extras	V	V	V	V	V	N/A	N/A	N/A	V	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T9	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	V	V	V	V	V	V	N/A	V	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T10	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	V	V	V	V	V	N/A	V	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T11	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T12	Escenario 8 - Consulta más de un programa	V	V	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Empieza funcionalidad consulta de un programa individual.

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Generar reporte de varios programas**

ID	Escenario/ Condición	Usuario	Clave	Ro l	Progra ma ID	(Calificaci ón o Avance)	Por edad	Por sexo	M. sexo y edad	M. calificaciones y avances	Consultar	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Consulta Satisfactoria	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T2	Escenario 2 - Usuario no identificado	Hack	N/A	N/ A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y Redirigir a pagina de inicio de sesion
T3	Escenario 3 - Usuario sin los permisos	Vebarba @gigisp layhou se.org	barba 123+	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Mensaje de Error y redirigir a programas
T4	Escenario 4 - Consulta cambia tipo de dato	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	False	N/A	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T5	Escenario 5 - Consulta con filtros	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	0 a 18	N/A	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T6	Escenario 5 - Consulta con filtros	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	N/A	masc ulino	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T7	Escenario 6 - Consulta con extras	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	N/A	N/A	True	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T8	Escenario 6 - Consulta con extras	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	N/A	N/A	N/A	True	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T9	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	0 a 18	N/A	True	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T10	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	N/A	masc ulino	N/A	N/A	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T11	Escenario 7 - Consulta con extras y filtros	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2 3 4	True	0 a 18	masc ulino	True	True	V	Interfaz de Resultados de Consulta
T12	Escenario 8 - Consulta más de un programa	maguil ar@gigis playhou se.org	aguila r123+	4	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Empieza funcionalidad consulta de un programa individual.

Descripción del Caso - Login

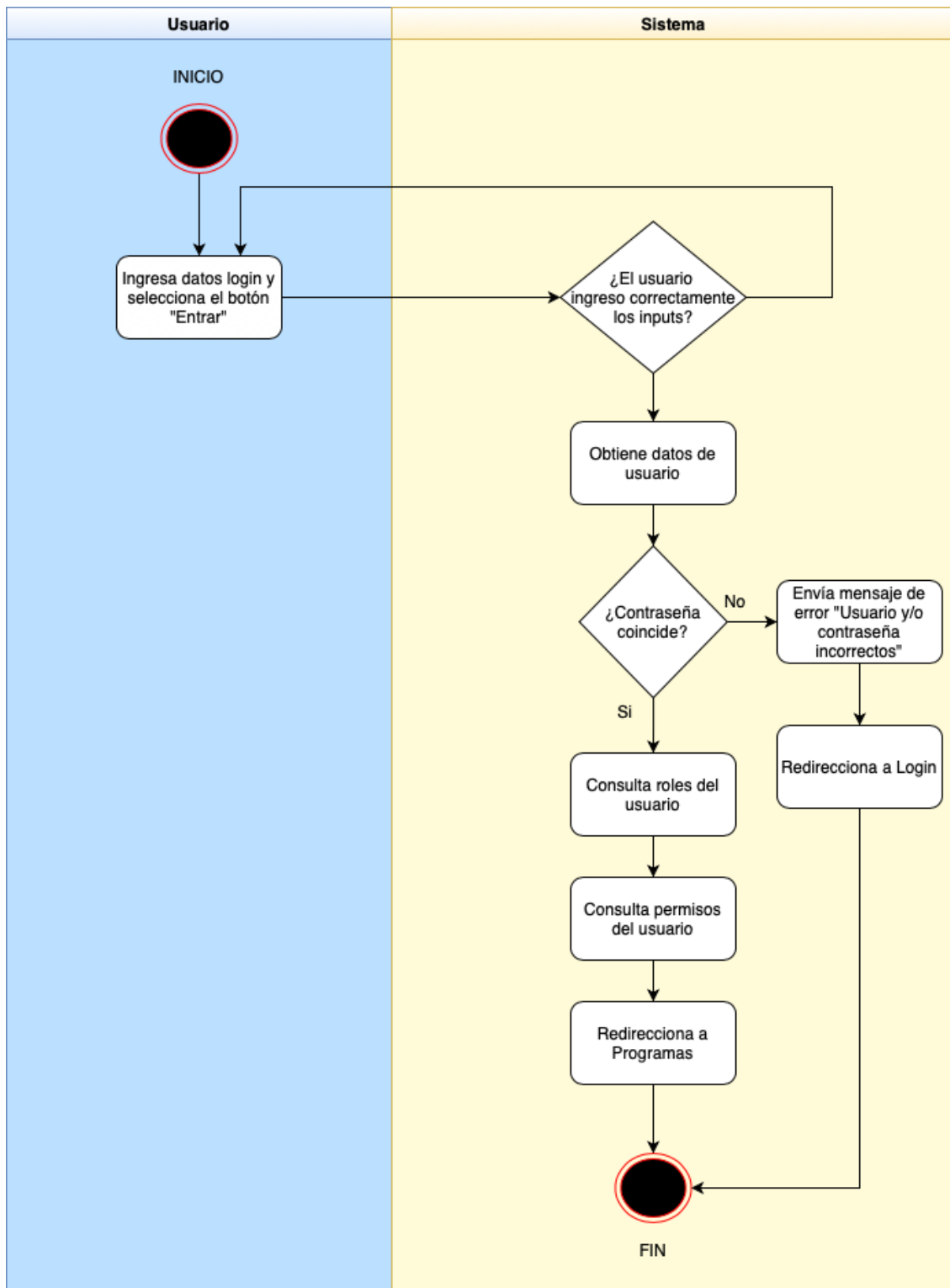
Nombre: Login

Actores: Todos los usuarios registrados. y no registrados

Descripción: Permite al usuario ingresar a la aplicación web.

Pre-condición: El usuario tiene que estar registrado en la aplicación web y conocer su correo y contraseña.

Post-Condición: N/A



Flujo Normal	Flujo Alterno
<p>1.El usuario ingresa datos login y selecciona el botón "Ingresar"</p> <p>2.El sistema obtiene datos del usuario.</p> <p>3.El sistema determinará si las contraseñas coinciden.</p> <p>4.El sistema consulta roles de usuario</p>	<p>2.1 El sistema se devolverá al paso 1.</p> <p>3.1 El sistema enviará mensaje de error "Usuarios y/o contraseña incorrectos."</p> <p>3.2 El sistema redireccionará a Login</p>

5.El sistema consulta permisos del usuario
7.El sistema redireccionará a Programas
6.FIN

Escenarios del caso de uso: **Login**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Alternativo A	
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo Alternativo B

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Login**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Usuario registrado	Flujo Básico	
Escenario 2 - Datos incorrectos	A1	A1
Escenario 3 - Usuario no registrado	Flujo Básico	A2

Matriz de Caso de Prueba: **Login**

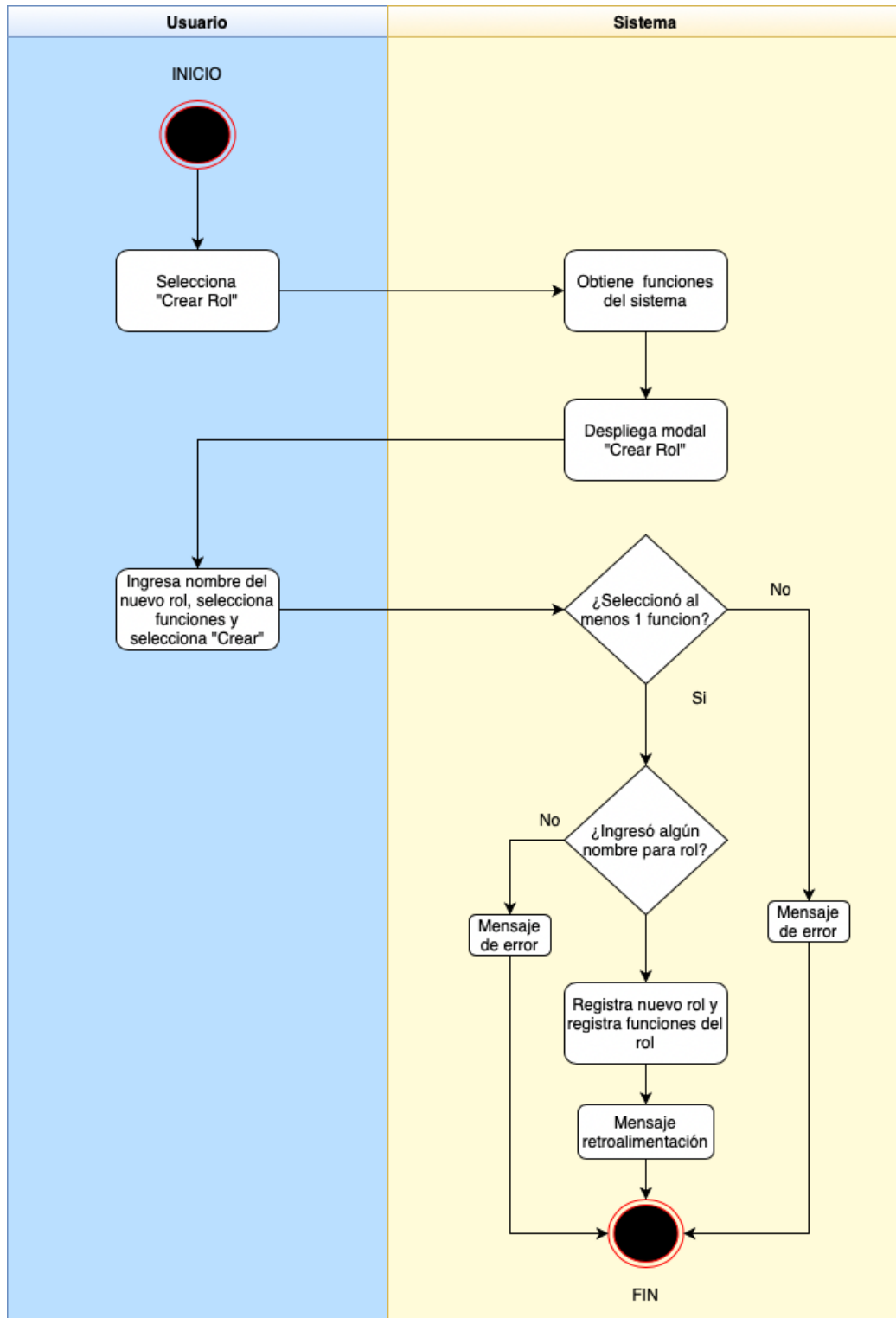
ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Usuario registrado	V	V	V	Redirección a Programas y creación de variables de sesión user, roles, permisos
T2	Escenario 2 - Datos incorrectos	V	I	N/A	Mensaje de Error
T3	Escenario 3 - Usuario no registrado	V	V	N/A	Mensaje de Error

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Login**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Clave	Rol	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Usuario registrado	sandra@hotmail.com	sandra525&	administrador	Redirección a Programas
T2	Escenario 2	I	N/A	N/A	Mensaje de Error

	- Datos incorrectos				
T3	Escenario 3 - Usuario no registrado	prueba@hotmail.com	noexiste	N/A	Mensaje de Error

Descripción del Caso - Crear rol**Nombre:** Crear rol**Actores:** Administrador o usuario con permiso 12 ("Crear rol").**Descripción:** Permite al usuario crear un rol dentro del sistema.**Pre-condición:** El usuario tiene que haber ingresado con una sesión válida y seleccionado el botón "Crear Rol".**Post-Condición:** N/A



Flujo Normal	Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona "Crear Rol" 2. El sistema obtiene las funciones del sistema. 3. El sistema despliega modal "Crear Rol". 4. El usuario ingresa el nombre del rol y selecciona las funciones que desea asignar al rol. 	<p>A. El sistema mostrará un mensaje de error. "No hay"</p>

<p>5. El sistema detectará que se haya seleccionado al menos una función.</p> <p>6. El sistema detectará que se haya ingresado un nombre para el rol.</p> <p>7. El sistema registra nuevo rol, y registra funciones del rol.</p> <p>8. El sistema mostrará un mensaje de retroalimentación.</p>	<p>funciones registradas".</p> <p>B. El sistema mostrará un mensaje de error. "El rol tiene que tener un nombre".</p> <p>C. El sistema mostrará un mensaje de error si el nombre de rol ya existe. "Ya existe un rol con el mismo nombre".</p>
---	--

Escenarios del caso de uso: **Crear rol**

Escenario 1	Flujo Básico		
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo Alternativo A	
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo Alternativo B	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo C	
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Alternativo A	Flujo Alternativo B
Escenario 6	Flujo Básico	Flujo Alternativo B	Flujo Alternativo C

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Crear rol**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Registro Satisfactorio	Flujo Básico	
Escenario 2 - Sin nombre	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Sin Funciones	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Rol existente	Flujo Básico	A3
Escenario 5 - Sin func y sin nombre	Flujo Básico	A4
Escenario 6 - Rol ya existe y sin funciones	Flujo Básico	A5

Matriz de Caso de Prueba: **Crear rol**

ID	Nombre Rol	Funciones	Registrar	Resultado Esperado
----	------------	-----------	-----------	--------------------

T1	V	V	V	Mensaje de confirmación Registra correctamente el rol
T2	N/A	V	V	Sistema notifica que debe completar el campo
T3	V	N/A	V	Sistema notifica que debe completar el campo
T4	V	V	V	Sistema notifica que ya existe ese rol.
T5	N/A	N/A	V	Sistema notifica que debe completar los campos.
T6	V	N/A	V	Sistema notifica que debe completar el campo.

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Crear rol**

ID	Nombre Rol	Funciones	Registrar	Resultado Esperado
T1	Líder	Modificar objetivos de niveles	V	Mensaje de confirmación Registra correctamente el rol
T2	N/A	Registrar puntaje	V	Sistema notifica que debe completar el campo
T3	Coordinador	N/A	V	Sistema notifica que debe completar el campo
T4	Líder	Consulta historial de participantes	V	Sistema notifica que ya existe ese rol.
T5	N/A	N/A	V	Sistema notifica que debe completar los campos.
T6	N/A	N/A	V	Sistema notifica que debe completar el campo.

Descripción del Caso - **Modificar funciones del rol**

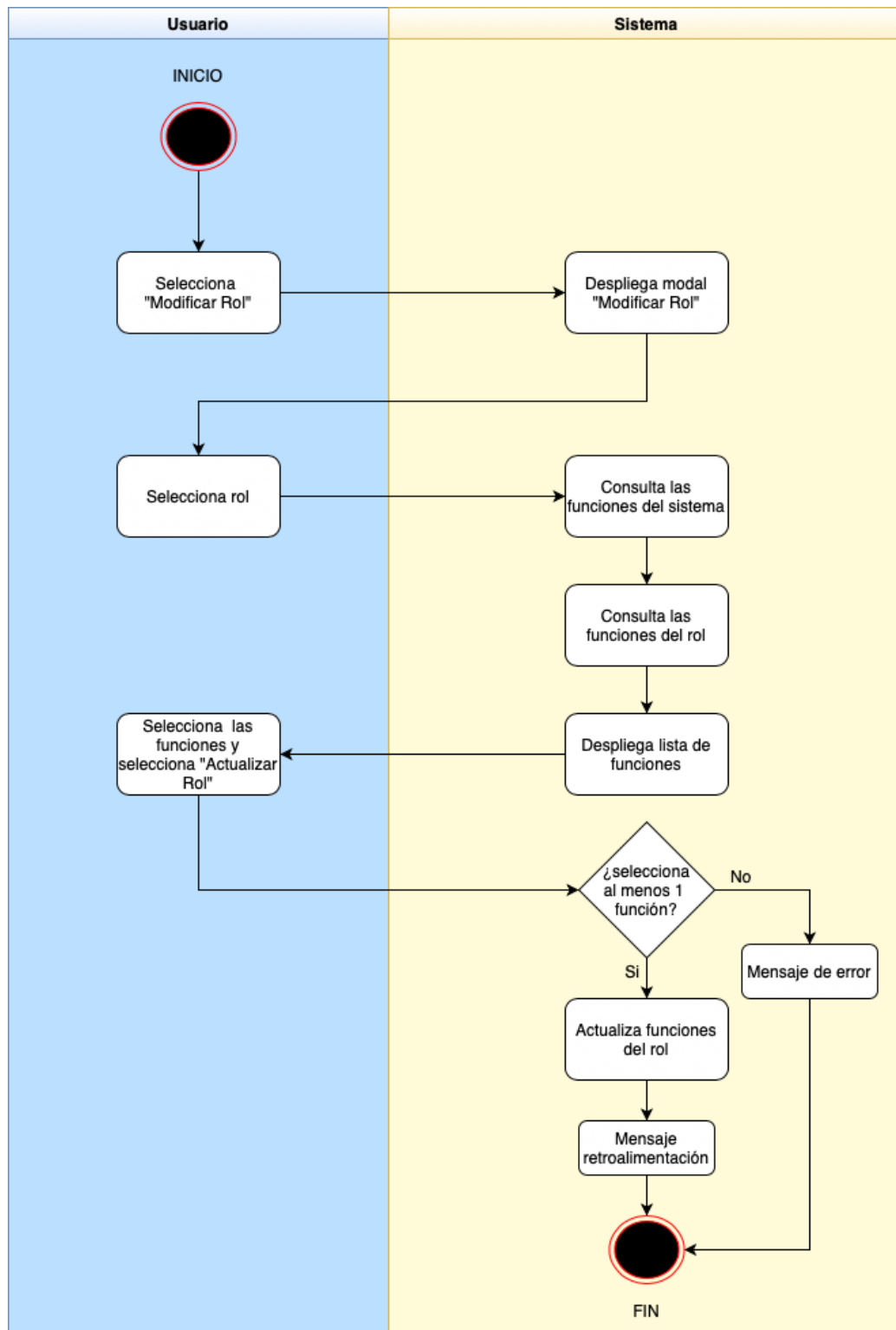
Nombre: Modificar funciones del rol

Actores: Administrador o usuario con permiso 10 ("Modificar Funciones Del Rol").

Descripción: Permite al usuario modificar las funciones de un rol dentro del sistema.

Pre-condición: El usuario tiene que haber ingresado con una sesión válida y seleccionado el botón "Modificar Rol".

Post-Condición: N/A



Flujo Normal

Flujo Alterno

<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona "Modificar Rol" 2. El sistema consulta funciones del rol. 3. El sistema consulta funciones del sistema 4. El sistema despliega modal "Modificar Rol". 5. El usuario selecciona las funciones que desea actualizar y selecciona "Actualizar Rol". 6. El sistema detectará si al menos se seleccionó 1 función rol 7. El sistema actualiza funciones del rol. 8. El sistema actualiza las funciones rol. 9. El sistema mostrará un mensaje de retroalimentación. 	6.1 El sistema enviará mensaje de error
---	---

Escenarios del caso de uso: **Modificar rol**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2 - No selecciona ningún rol	Flujo Básico	Flujo Alternativo A

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Modificar rol**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Actualización satisfactoria	Flujo Básico	
Escenario 2 - Sin seleccionar ninguna función	Flujo Básico	A1

Matriz de Caso de Prueba: **Modificar rol**

Escenario/Condición	ID	Rol	Funciones	Resultado Esperado
Escenario 1 - Registro Satisfactorio	T1	V	V	Mensaje de confirmación Actualiza correctamente las funciones
Escenario 2 - Cambio de roles	T2	V	N/A	Despliegue de funciones asignadas al nuevo rol
Escenario 3 - Cambio de rol sin guardar cambios	T3	V	V	Despliegue de funciones asignadas al nuevo rol. No se guardan los cambios.
Escenario 4 - Cerrar ventana sin guardar el registro	T4	V	V	No se actualizan los datos
Escenario 4 - Administrador cambia sus permisos	T5	V	V	No es posible cambiar los permisos
Escenario/Condición	ID	Rol	Funciones	Resultado Esperado

Escenario 1 - Registro Satisfactorio	T1	Terapeuta	✓ - Registrar usuario x - Generar archivo de descarga ✓ - Modificar usuario	Mensaje de confirmación Actualiza correctamente las funciones
	T2	Gestor	✓ - Se autentifica ✓ - Registrar programa	Mensaje de confirmación Actualiza correctamente las funciones
	T3	Terapeuta	x - Asignar rol x - cambiar rol x - consultar datos participante	"Mensaje de confirmación Actualiza correctamente las funciones"
	T4	Terapeuta	✓ - Consultar datos participante ✓ - Registrar puntaje de participante ✓ - Modificar objetivos de divisiones ✓ - Eliminar usuario	"Mensaje de confirmación Actualiza correctamente las funciones"
Escenario 2 - Cambio de roles	T5	Terapeuta -> Gestor	-	Despliegue de funciones asignadas al nuevo rol
	T6	Administrador -> Terapeuta	-	Despliegue de funciones asignadas al nuevo rol
Escenario 3 - Cambio de rol sin guardar cambios	T7	Terapeuta -> Gestor	✓ - Se autentifica ✓ - Registrar programa	Despliegue de funciones asignadas al nuevo rol. No se guardan los cambios.
	T8	Gestor -> Administrador	✓ - Registrar usuario x - Generar archivo de descarga ✓ - Modificar usuario	Despliegue de funciones asignadas al nuevo rol. No se guardan los cambios.
Escenario 4 - Cerrar ventana sin guardar el registro	T9	Administrador	x - Registrar usuario x - Generar archivo de descarga x - Modificar usuario	No se actualizan los datos
	T10	Gestor	✓ - Se autentifica ✓ - Registrar programa	No se actualizan los datos
Escenario 4 - Cerrar ventana sin guardar el registro	T4	Administrador	x - Consultar datos participante x - Registrar puntaje de participante x - Modificar objetivos de divisiones x - Eliminar usuario	No es posible cambiar los permisos

Descripción del Caso - Modificar usuario - Administrador

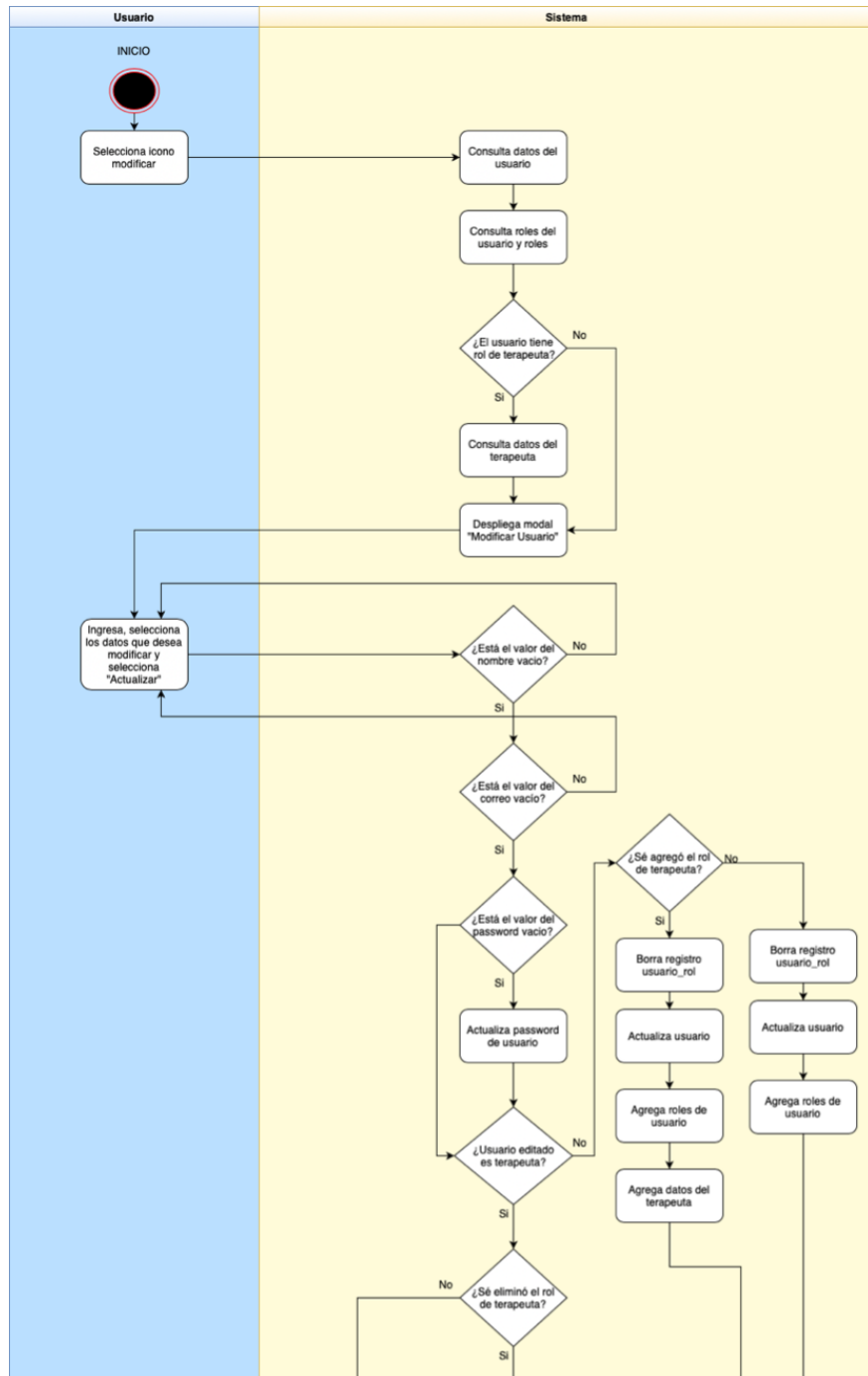
Nombre: Modificar usuario administrativo.

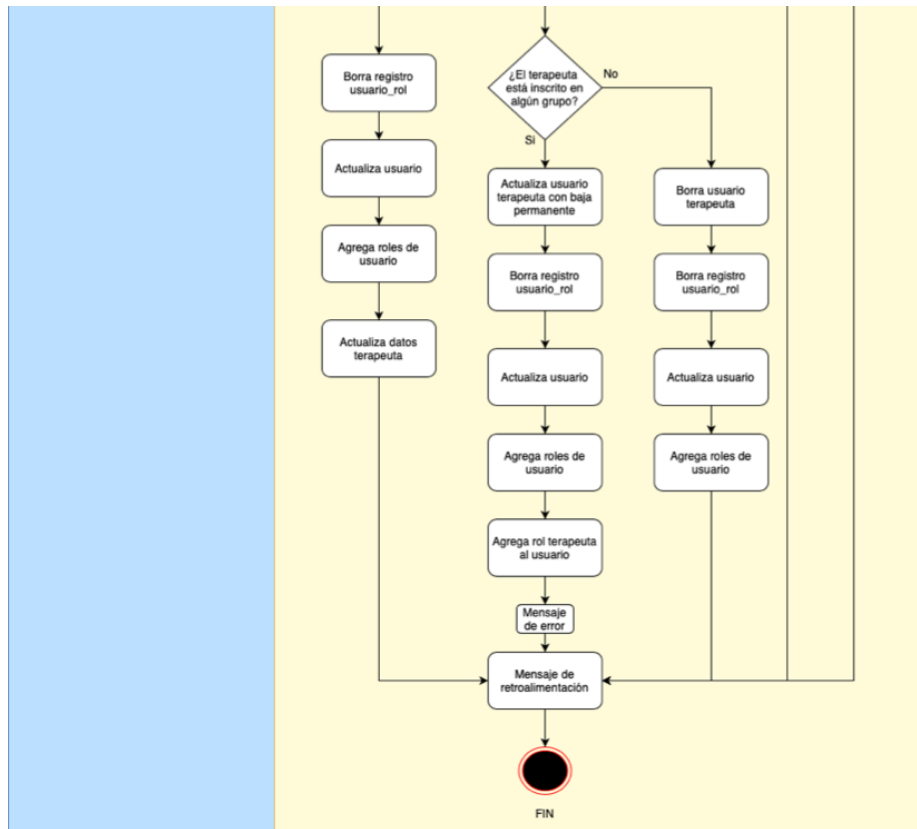
Actores: Administrador o usuario con permiso 9 ("Modificar Usuario").

Descripción: Permite al usuario modificar un usuario administrativo.

Pre-condición: El usuario tiene que haber ingresado con una sesión válida y seleccionado el botón de modificar usuario al final del nombre del usuario en la lista de usuarios.

Post-Condición: N/A





Flujo Normal	Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> El usuario selecciona el icono de Modificar El sistema consulta datos de usuario. El sistema consulta roles del usuario y roles del sistema. El sistema detectará si el usuario editado no es terapeuta. Despliega modal "Modificar Usuario" El usuario modifica y selecciona los datos que desea editar, y selecciona "Actualizar". El sistema detectará si el input nombre no está vacío. El sistema detectará si el input correo no está vacío. El sistema detectará si el input del password no está vacío. El sistema actualiza password de usuario. El sistema detectará si el usuario es terapeuta. El sistema detectará si el terapeuta está inscrito en algún grupo. El sistema detectará si el rol terapeuta fue removido. El sistema actualiza el estatus del terapeuta a "Baja permanente". El sistema borra registros de usuario_rol El sistema agrega roles de usuario. El sistema agrega rol terapeuta al usuario. El sistema envía mensaje de Error "No se pudo borrar el terapeuta porque está inscrito en algún grupo." El sistema envía mensaje de retroalimentación "Usuario modificado correctamente." Fin 	<p>A4.1 El sistema consulta datos del terapeuta. A4.2 El sistema se devolverá al paso número 5</p> <p>B7.1 El sistema se devolverá al paso número 6.</p> <p>C8.1 El sistema se devolverá al paso número 6.</p> <p>D9.1 El sistema se saltará al paso número 11</p> <p>E11.1 El sistema detectará si el rol terapeuta fue agregado. E11.2 El sistema borra los registros de usuario_rol. E11.3 El sistema actualiza el usuario. E11.4 El sistema agrega roles de usuario. E11.5 El sistema agrega datos del terapeuta. E11.6 El sistema se devolverá al paso 18</p> <p>F11.1.1 El sistema borra registros de usuario_rol F11.1.2 El sistema actualiza datos del usuario. F11.1.3 El sistema roles del usuario F11.1.4 El sistema se devolverá al paso 18</p> <p>G12.1 El sistema borra usuario terapeuta G12.2 El sistema borra los registros de usuario_rol G12.3 El sistema actualiza usuario G12.4 El sistema agrega roles de usuario G12.4 El sistema se devolverá al paso 18</p> <p>H13.1 El El sistema borra los registros de usuario_rol H13.2 El sistema actualiza usuario H13.4 El sistema agrega roles de usuario H13.5 El sistema se devolverá al paso 18</p>

Escenarios del caso de uso: **Modificar usuario - Administrador**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo Alternativo A
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo Alternativo B
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo C
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo Alternativo D
Escenario 6	Flujo Básico	Flujo Alternativo E
Escenario 7	Flujo Básico	Flujo Alternativo F
Escenario 8	Flujo Básico	Flujo Alternativo G
Escenario 9	Flujo Básico	Flujo Alternativo H

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Modificar usuario - Administrador**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Modificación Satisfactoria	Flujo Básico	
Escenario 2 - Con rol terapeuta	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Sin rol terapeuta	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Sin nombre	Flujo Básico	A3
Escenario 5 - Sin correo	Flujo Básico	A4
Escenario 6 - Sin clave	Flujo Básico	A5
Escenario 7 - Rol terapeuta agregado	Flujo Básico	A6
Escenario 8 - Rol terapeuta no agregado	Flujo Básico	A7
Escenario 9 - Terapeuta sin grupo y rol removido	Flujo Básico	A8
Escenario 10 - Terapeuta con grupo y rol removido	Flujo Básico	A9
Escenario 11 - Terapeuta con grupo	Flujo Básico	A10

Matriz de Caso de Prueba: **Modificar usuario - Administrador**

[illegible]

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Modificar usuario - Administrador**

ID	Escenario/ Condición	Correo	Clave	Roles	Nombre	Roles Agregados	Con Grupo	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Modificaci n Satisfactori a	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Administrador, terapeuta	Sandra	Administrador, Líder, terapeuta	true	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Con rol terapeuta	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Administrador, terapeuta	Sandra	Administrador, Líder, terapeuta	false	Mensaje de Confirmación
T3	Escenario 3 - Sin rol terapeuta	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Administrador	Sandra	Administrador, Líder	falso	Mensaje de Confirmación
T4	Escenario 4 - Sin nombre	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Administrador	N/A	Administrador, Líder	falso	Mensaje de error
T5	Escenario 5 - Sin correo	N/A	sandra525&	Administrador	Sandra	Administrador, Líder	falso	Mensaje de error
T6	Escenario 6 - Sin clave	Sandra@hotmail.com	N/A	Administrador	Sandra	Administrador, Líder	falso	Mensaje de Confirmación
T7	Escenario 7 - Rol terapeuta agregado	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Administrador	Sandra	Administrador, terapeutas	false	Mensaje de Confirmación
T8	Escenario 8 - Rol terapeuta no agregado	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Administrador	Sandra	Administrador, Líder	false	Mensaje de Confirmación
T9	Escenario 9 - Terapeuta sin grupo y rol removido	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Terapeuta, Administrador	Sandra	Administrador	false	Aviso de error y Mensaje de Confirmación
T10	Escenario 10 - Terapeuta con grupo y rol removido	Sandra@hotmail.com	sandra525&	Terapeuta	Sandra	N/A	true	Mensaje de Confirmación
T11	Escenario 11 - Terapeuta con grupo	Sandra@hotmail.com	sandra525&	terapeuta	Sandra	terapeuta	true	Mensaje de Confirmación

Descripción del Caso - Eliminar usuario - Administrador

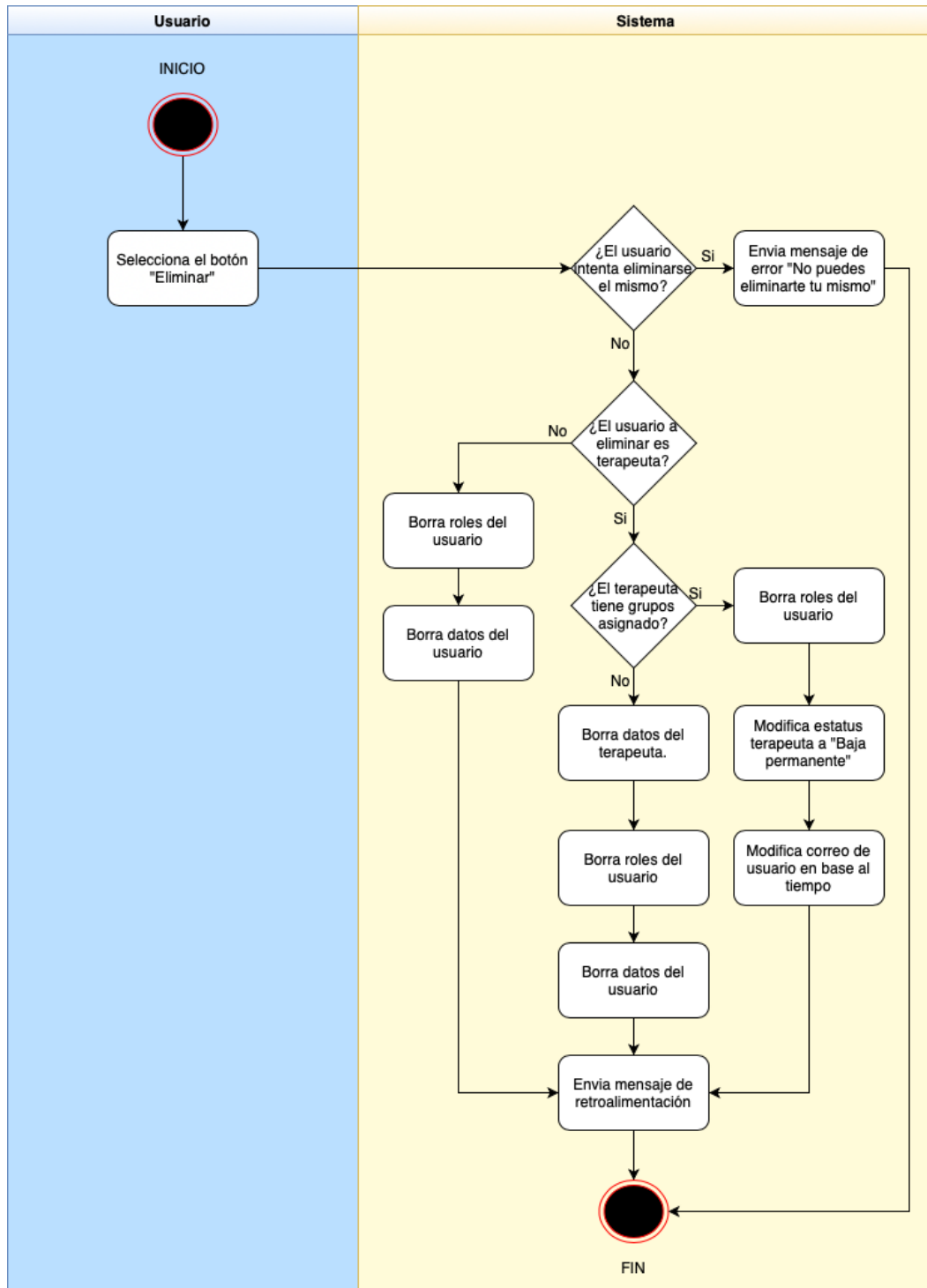
Nombre: Eliminar usuario Administrador.

Actores: Administrador o usuario con permiso 7 ("Eliminar Usuario") y permiso 9 ("Modificar Usuario").

Descripción: Permite al usuario eliminar un usuario administrativo.

Pre-condición: El usuario tiene que haber ingresado con una sesión válida, entrado al Modal "editar usuario" y seleccionado el botón "Eliminar" al final del Modal "Modificar Usuario"

Post-Condición: N/A



Flujo Normal	Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona el botón "Eliminar" 2. El sistema detectará si el usuario intenta eliminarse el mismo. 3. El sistema detectará si el usuario a eliminar es terapeuta. 4. El sistema detectará si el terapeuta tiene grupos asignados. 	<ol style="list-style-type: none"> 2.1 El sistema envía mensaje de error "No puedes eliminarte tu mismo." 3.1 El sistema borra registros de rol_usuario. 3.2 El sistema borra datos del usuario. 3.3 El sistema pasará al paso 8.

5. El sistema borra datos del terapeuta. 6. El sistema borra registros de usuario_rol 7. El sistema borra datos del usuario. 8. El sistema envía mensaje de retroalimentación. 9. FIN	4.1 El sistema borra registros de rol_usuario. 4.2 El sistema modifica estatus terapeuta a "Baja permanente" 4.3 El sistema modifica correo del usuario en base al tiempo. 4.4 El sistema pasará al paso 8.
---	--

Escenarios del caso de uso: **Eliminar usuario - Administrador**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo Alternativo A
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo Alternativo B
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo C

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Eliminar usuario - Administrador**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Eliminar terapeuta sin grupo	Flujo Básico	
Escenario 2 - Eliminarsé así mismo	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Eliminar usuario no terapeuta.	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Eliminar terapeuta con grupo	Flujo Básico	A3

Matriz de Caso de Prueba: **Eliminar usuario - Administrador**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Roles	Con grupos	usuario = usuario	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Eliminar terapeuta sin grupo	V	V	N/A	N/A	Mensaje de Confirmación

T2	Escenario 2 - Eliminarsé así mismo	V	V	N/A	V	Mensaje de Confirmación
T3	Escenario 3 - Eliminar usuario no terapeuta.	V	V	N/A	N/A	Mensaje de Confirmación
T4	Escenario 4 - Eliminar terapeuta con grupo	V	V	V	N/A	Mensaje de Confirmación Sin borrar usuario en tablas

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Eliminar usuario - Administrador**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Roles	Con grupos	usuario = usuario	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Eliminar terapeuta sin grupo	Sandra@hotmail.com	terapeuta	false	false	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Eliminarsé así mismo	Sandra@hotmail.com	administrador	false	true	Mensaje de Confirmación
T3	Escenario 3 - Eliminar usuario no terapeuta.	Sandra@hotmail.com	administrador	false	false	Mensaje de Confirmación
T4	Escenario 4 - Eliminar terapeuta con grupo	Sandra@hotmail.com	terapeuta	true	false	Mensaje de Confirmación Sin borrar usuario en tablas

Descripción del Caso - **Modificar usuario - Participante**

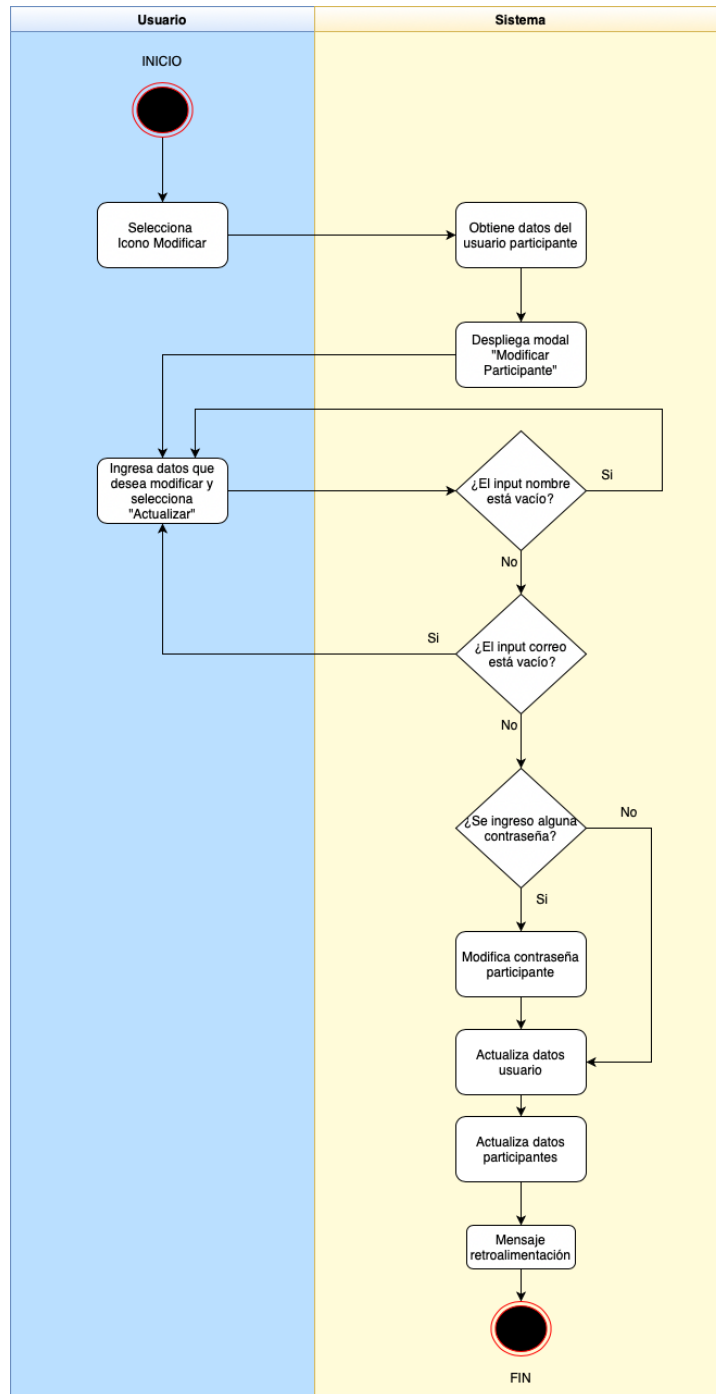
Nombre: Modificar usuario participante.

Actores: Administrador o usuario con permiso 6 ("Modificar Participante").

Descripción: Permite al usuario modificar un usuario participante.

Pre-condición: El usuario tiene que haber ingresado con una sesión válida y seleccionado el botón de modificar usuario al final del nombre del participante en la lista de participantes.

Post-Condición: N/A



Flujo Normal	Flujo Alterno
<p>10. El usuario selecciona el icono Modificar.</p> <p>11. El sistema obtiene datos del usuario y participante.</p> <p>12. El sistema despliega modal "Modificar participante".</p> <p>13. El usuario ingresa los datos que desea modificar y selecciona "Actualizar"</p>	

14. El sistema detectará si el input nombre está vacío. 15. El sistema detectará si el input correo está vacío. 16. El sistema detectará si el input contraseña fue agregado. 17. El sistema modifica contraseña del usuario participante. 18. El sistema actualiza datos del usuario. 19. El sistema actualiza datos del participante. 20. El sistema muestra mensaje de retroalimentación. 21. FIN	5.1 El sistema se devolverá al paso 4. 6.1 El sistema se devolverá al paso 4. 7.1 El sistema se saltará al paso 9.
---	--

Escenarios del caso de uso: **Modificar usuario - Participante**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo Alternativo A
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo Alternativo B
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo Alternativo C

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Modificar usuario - Participante**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Modificación Satisfactoria	Flujo Básico	
Escenario 2 - Sin nombre	Flujo Básico	A1
Escenario 3 - Sin correo	Flujo Básico	A2
Escenario 4 - Sin clave	Flujo Básico	A3

Matriz de Caso de Prueba: **Modificar usuario - Participante**

ID	Escenario/Condición	Nombre	Correo	Clave	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Modificación Satisfactoria	V	V	V	Mensaje de Confirmación

T2	Escenario 2 - Sin nombre	N/A	V	V	Mensaje de error
T3	Escenario 3 - Sin correo	V	N/A	V	Mensaje de error
T4	Escenario 4 - Sin clave	V	V	N/A	Mensaje de confirmación

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Modificar usuario - Participante**

ID	Escenario/Condición	Nombre	Correo	Clave	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Modificación Satisfactoria	part1	correo001	clave1234	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Sin nombre	N/A	correo001	clave1234	Mensaje de error
T3	Escenario 3 - Sin correo	part1	N/A	clave1234	Mensaje de error
T4	Escenario 4 - Sin clave	part1	correo001	N/A	Mensaje de confirmación

Descripción del Caso - **Eliminar usuario - Participante**

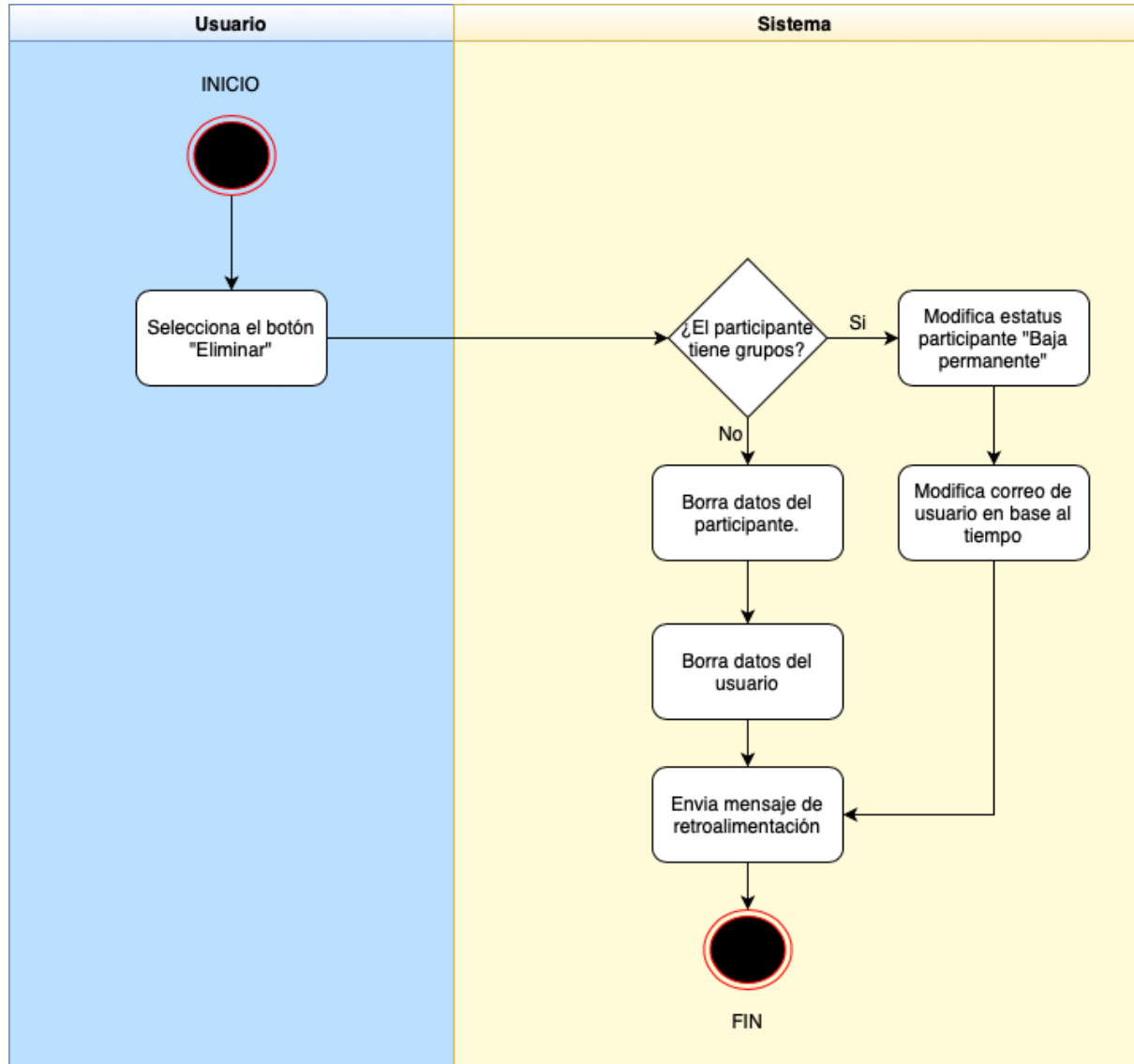
Nombre: Eliminar usuario participante.

Actores: Administrador o usuario con permiso 7 ("Eliminar Usuario") y permiso 9 ("Modificar Usuario").

Descripción: Permite al usuario eliminar un usuario participante.

Pre-condición: El usuario tiene que haber ingresado con una sesión válida, entrado al Modal “modificar participante” y seleccionado el botón “Eliminar” al final del Modal “Modificar participante”

Post-Condición: N/A



Flujo Normal	Flujo Alterno
<ol style="list-style-type: none"> 1.El usuario selecciona el botón “Eliminar” 2.El sistema detectará si el participante tiene grupos asignados. 3.El sistema borra datos del participante. 4.El sistema borra datos del usuario. 	<ol style="list-style-type: none"> 2.1 El sistema modifica estatus del participante a “Baja permanente” 2.2 El sistema modifica correo usuario en base al tiempo. 2.3 El sistema pasa al paso 5.

5.El sistema envía mensaje de retroalimentación.
6.FIN

Escenarios del caso de uso: **Eliminar usuario - Participante**

Escenario 1	Flujo Básico	
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo Alternativo A

Matriz de escenario parcial del caso de uso: **Eliminar usuario - Participante**

Nombre de Escenario	Starting Flow	Alternate
Escenario 1 - Eliminar participante sin grupo	Flujo Básico	
Escenario 2 - Eliminarse participante con grupo	Flujo Básico	A1

Matriz de Caso de Prueba: **Eliminar usuario - Participante**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Con grupos	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Eliminar participante sin grupo	V	N/A	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Eliminarse participante con grupo	V	V	Mensaje de Confirmación sin eliminar participante

Matriz de Caso de Prueba con Datos: **Eliminar usuario - Participante**

ID	Escenario/Condición	Usuario	Con grupos	Resultado Esperado
T1	Escenario 1 - Eliminar participante sin grupo	Correo001	false	Mensaje de Confirmación
T2	Escenario 2 - Eliminarse participante con grupo	Correo001	true	Mensaje de Confirmación sin eliminar participante