

Caso de uso Registrar Usuario

Caso de uso	Descripción
Nombre	Registrar usuario
Breve descripción	El usuario con el rol de Administrador registrará nuevos usuarios
Flujo de eventos	Una vez que el usuario con el rol de administrador esté en la interfaz de “usuarios”, deberá presionar el botón de registrar usuario. Posteriormente deberá de llenar los campos de la forma con la información necesaria. Por último deberá de volver a presionar en registrar nuevo usuario.
Requerimientos especiales	
Precondiciones	El usuario con el rol de administrador deberá estar autenticado en el sistema.
Post-condiciones	Se registra el nuevo usuario.

Registrar usuario

Flujo Básico

1. Inicio de sesión

Este caso de uso comienza cuando un usuario con rol de administrador accede al sistema. El sistema le pide el correo y su contraseña.

2. Seleccionar “Usuarios”

El sistema despliega las funcionalidades disponibles en la interfaz al igual que la tabla de usuarios. El usuario selecciona “Registrar usuario”.

3. Obtener datos de registro

El sistema recolecta los datos (usuario, correo, nombre, rol, contraseña) de la forma a llenar y los muestra al usuario con el rol de administrador.

4. Completar información de los campos solicitados

El usuario escribe en los campos solicitados la información necesaria a llenar.

5. Enviar registro

El usuario indica que el registro está completo, de lo contrario el sistema desplegará los o el campo faltante de llenar. Posteriormente, el usuario presiona el botón de “Registrar nuevo usuario”.

6. Mostrar usuario registrado

El sistema muestra el nombre del usuario y su rol en una tabla con los usuarios registrados en el sistema.

Flujo alterno

1. Usuario NO Identificado

En el paso #1 del flujo básico, inicio de sesión, si el sistema determina que el correo del usuario o la contraseña son incorrectos, se desplegará un mensaje de error “Correo electrónico o contraseña no coinciden”.

2. Abandonar

El sistema de registro de usuarios permite que el usuario con el rol de administrador pueda abandonar en cualquier momento el caso de uso. El registro no se guardará. El caso de uso termina.

3. Campos obligatorios incompletos

En el paso #5 del flujo básico, enviar registro, si el sistema determina que hay campos incompletos, desplegará un mensaje “No se han completado los campos, favor de llenarlos”.

Escenarios del caso de uso

Escenario 1	Flujo Básico			
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo alternativo 1		
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo alternativo 1	Flujo alternativo 2	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo alternativo 2		
Escenario 5	Flujo Básico	Flujo alternativo 3		
Escenario 7	Flujo Básico	Flujo alternativo 3	Flujo alternativo 2	

Generación de escenarios

Nombre escenario	Flujo inicial	Flujo alternativo
Escenario 1 - Registro exitoso	Flujo básico	
Escenario 2 - Usuario no identificado	Flujo básico	FA1
Escenario 3 - Usuario abandona registro	Flujo básico	FA2
Escenario 4 - Registro incompleto	Flujo básico	FA3

Identificación de casos de prueba

ID Caso Prueba	Escenario	Correo usuario	Password	Campos completos	Resultado esperado
1	Escenario 1 - Registro exitoso	V	V	V	Nuevo usuario mostrado en tabla
2	Escenario 2 - Usuario no identificado	I	N/A	N/A	Error "Correo electrónico o contraseña no coinciden".
3	Escenario 3 - Usuario abandona registro	V	V	N/A	Regresa a interfaz de usuarios registrados
4	Escenario 4 - Registro incompleto	V	V	I	Error "No se han completado los campos, favor de llenarlos"

Valores a probar

ID Caso Prueba	Escenario	Correo usuario	Password	Campos completos	Resultado esperado
1	Escenario 1 - Registro exitoso	misael.gg21@gmail.com	hola123	sí	Nuevo usuario mostrado en tabla
2	Escenario 2 - Usuario no identificado	misael.gg21@gmail.com	N/A	N/A	Error "Correo electrónico o contraseña no coinciden".
3	Escenario 3 - Usuario abandona registro	misael.gg21@gmail.com	hola123	N/A	Regresa a interfaz de usuarios registrados
4	Escenario 4 - Registro incompleto	misael.gg21@gmail.com	hola123	No, falta el nombre de usuario	Error "No se han completado los campos, favor de llenarlos"

Caso de uso Editar Usuario

Caso de uso	Descripción
Nombre	Editar usuario
Breve descripción	El usuario con el rol de Administrador tendrá el privilegio de editar usuarios registrados
Flujo de eventos	Una vez que el usuario con el rol de administrador esté en la interfaz de “usuarios”, deberá presionar el botón de editar usuario. Posteriormente deberá de llenar los campos de la forma con la información necesaria. Por último deberá de volver a presionar en registrar nuevo usuario.
Requerimientos especiales	
Precondiciones	El usuario con el rol de administrador deberá estar autenticado en el sistema.
Post-condiciones	Se registra el nuevo usuario.

Caso de uso Registrar Evento

Caso de uso	Descripción
Nombre	Registrar Evento
Breve descripción	El usuario registrará un nuevo evento
Flujo de eventos	Una vez que el usuario con el rol de administrador esté en la interfaz de “Inicio”, deberá presionar el botón de nuevo evento. Posteriormente deberá de llenar los campos de la forma con la información necesaria. Por último deberá de volver a presionar en registrar evento.
Requerimientos especiales	
Precondiciones	El usuario con el rol de administrador deberá estar autenticado en el sistema.
Post-condiciones	Se registra el nuevo evento y sub eventos relacionados al evento..

Flujo Básico

1. Inicio de sesión

Este caso de uso comienza cuando un usuario con rol de administrador accede al sistema. El sistema le pide el correo y su contraseña.

2. Seleccionar “nuevo evento”

El sistema despliega las funcionalidades disponibles en la interfaz al igual que la tabla de usuarios. El usuario selecciona “Registrar usuario”.

3. Completar información de los campos solicitados

El usuario escribe en los campos solicitados la información necesaria a llenar.

4. Enviar registro

El usuario indica que el registro está completo, de lo contrario el sistema desplegará los o el campo faltante de llenar. Posteriormente, el usuario presiona el botón de “Registrar evento”.

5. Mostrar usuario registrado

El sistema muestra el nuevo evento en la pantalla de inicio.

Escenarios del caso de uso

Flujo Alterno

1. Abandonar

El sistema de registro de usuarios permite que el usuario con el rol de administrador pueda abandonar en cualquier momento el caso de uso. El registro no se guardará. El caso de uso termina.

2. Campos obligatorios incompletos

En el paso #5 del flujo básico, enviar registro, si el sistema determina que hay campos incompletos, desplegará un mensaje “No se han completado los campos, favor de llenarlos”.

Escenario 1	Flujo Básico			
Escenario 2	Flujo Básico	Flujo alternativo 1		
Escenario 3	Flujo Básico	Flujo alternativo 1	Flujo alternativo 2	
Escenario 4	Flujo Básico	Flujo alternativo 2		

Generación de escenarios

Nombre escenario	Flujo inicial	Flujo alternativo
Escenario 1 - Registro exitoso	Flujo básico	
Escenario 2 - Usuario abandona registro	Flujo básico	FA1
Escenario 3 - Registro incompleto	Flujo básico	FA2

Identificación de casos de prueba

ID Caso Prueba	Escenario	Nombre	Descripción	Localización	Cupo de personas por evento	Cupo de invitados por empleado	Fecha de Fin	Fecha de Inicio	Imagen	Campos completos	Resultado esperado
1	Escenario 1 - Registro exitoso	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Nuevo evento mostrado en inicio
3	Escenario 2 - Usuario abandona registro	V	V	V	V	V	V	V	V	N/A	Regresa a interfaz de usuarios registrados
4	Escenario 3 - Registro incompleto	V	V	V	V	V	V	I	I	I	Error "No se han completado los campos"

											os, favor de llenar los"
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

Valores a probar

ID Caso Prueba	Escenario	Nombre	Descripción	Localización	Cupo de personas por evento	Cupo de invitados por empleado	Fecha de Fin	Fecha de Inicio	Imagen	Campos completos	Resultado esperado
1	Escenario 1 - Registro exitoso	Conferencia 1	Conferencia de autos de Toyota	Queretaro	100	10	2021-11-24	2021-11-29	file.jpg	sí	Nuevo usuario mostrado en tabla
2	Escenario 2 - Usuario abandona registro	Conferencia 2	Conferencia de tecnología	CDMX	100	5	2021-11-22	2021-11-29	imagen.png	N/A	Regresa a interfaz de usuarios registrados
3	Escenario 3 - Registro incompleto		Exposición de	Queretaro	1000	2	2021-11-20	2021-11-30	imagen.png	No, falta el nombre del evento	Error "No se han completado los campos, favor de llenar los"

Caso de uso Registrar Subevento

Caso de uso	Descripción
Nombre	Registrar Subevento
Breve descripción	El usuario registrará un nuevo subevento
Flujo de eventos	Una vez que el usuario con el rol de administrador esté en la interfaz de “Nuevo Evento”, deberá presionar el botón de agregar en el apartado de subeventos de Registrar evento. Posteriormente deberá de llenar los campos de la forma con la información necesaria. Por último deberá de volver a presionar en agregar y luego en registrar evento.
Requerimientos especiales	
Precondiciones	El usuario con el rol de administrador deberá estar autenticado en el sistema y haber llenado los campos de registro de evento
Post-condiciones	Se registra el nuevo subevento(s)

Flujo Básico

1. Completar información de los campos solicitados

El usuario escribe en los campos solicitados la información necesaria a llenar.

2. Enviar registro

El usuario indica que el registro está completo presionando el botón de agregar y posteriormente presionar el botón de agregar evento, de lo contrario el sistema desplegará los o el campo faltante de llenar. Posteriormente, el usuario presiona el botón de “Registrar evento”.

3. Mostrar usuario registrado

El sistema muestra el nuevo evento en la pantalla de inicio con sus eventos agregados.

Escenarios del caso de uso

Flujo Alternativo

	ario 2 - Usuari o aband ona registr o								sa a interfa z de usuari os registr ados
4	Escen ario 3 - Registr o incom pleto	V	V	V	V	I	V	I	Error "No se han compl etado los campo s, favor de llenarl os"

Valores a probar

ID Caso Prueb a	Escen ario	Nomb re del subev ento	Descri pción del event o	Ubica ción	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Cupo maxi mo	Camp os compl etos	Result ado esper ado
1	Escen ario 1 - Registr o exitoso	Subev ento de confer encia 1	Exposi cion del nuevo Camry	Queret aro	2021-1 1-24	2021-1 1-24	20	V	Nuevo evento mostra do en inicio
2	Escen ario 2 - Usuari o aband ona registr o	Subev ento de confer encia 2	Confer encia sobre model os de compu tadora s	CDMX	2021-1 1-22	2021-1 1-22	15	N/A	Regre sa a interfa z de usuari os registr ados
3	Escen ario 3 - Registr	Subev ento de	Exposi cion del	Queret aro	2021-1 1-25	2021-1 1-24	5	I	Error "No se han

	o incompleto	conferencia 1	nuevo Lexus						completado los campos, favor de llenarlos"
--	-----------------	------------------	----------------	--	--	--	--	--	--