

Usuario

Usuario Registrar Iniciar sesión Actualizar perfil Notificar usuario

Estudiante

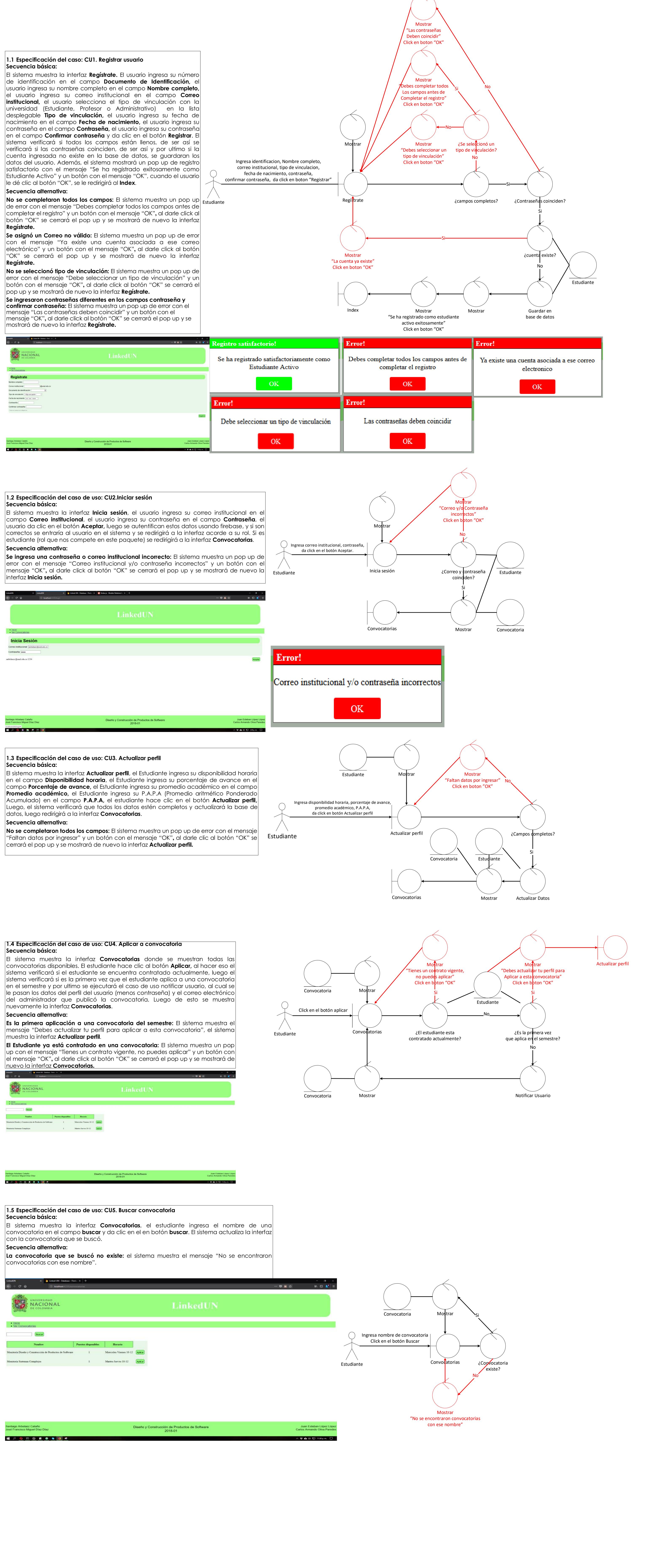
Estudiante
Buscar convocatoria
Aplicar a convocatoria
Responder convocatoria

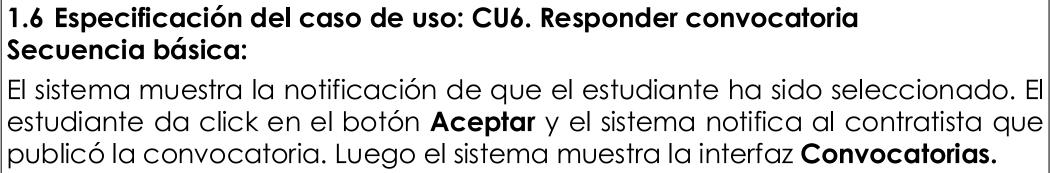
Contratista

Contratista Convocatoria Publicar Convocatoria

Administrativo

Administrativo Validar convocatoria Responder estudiante

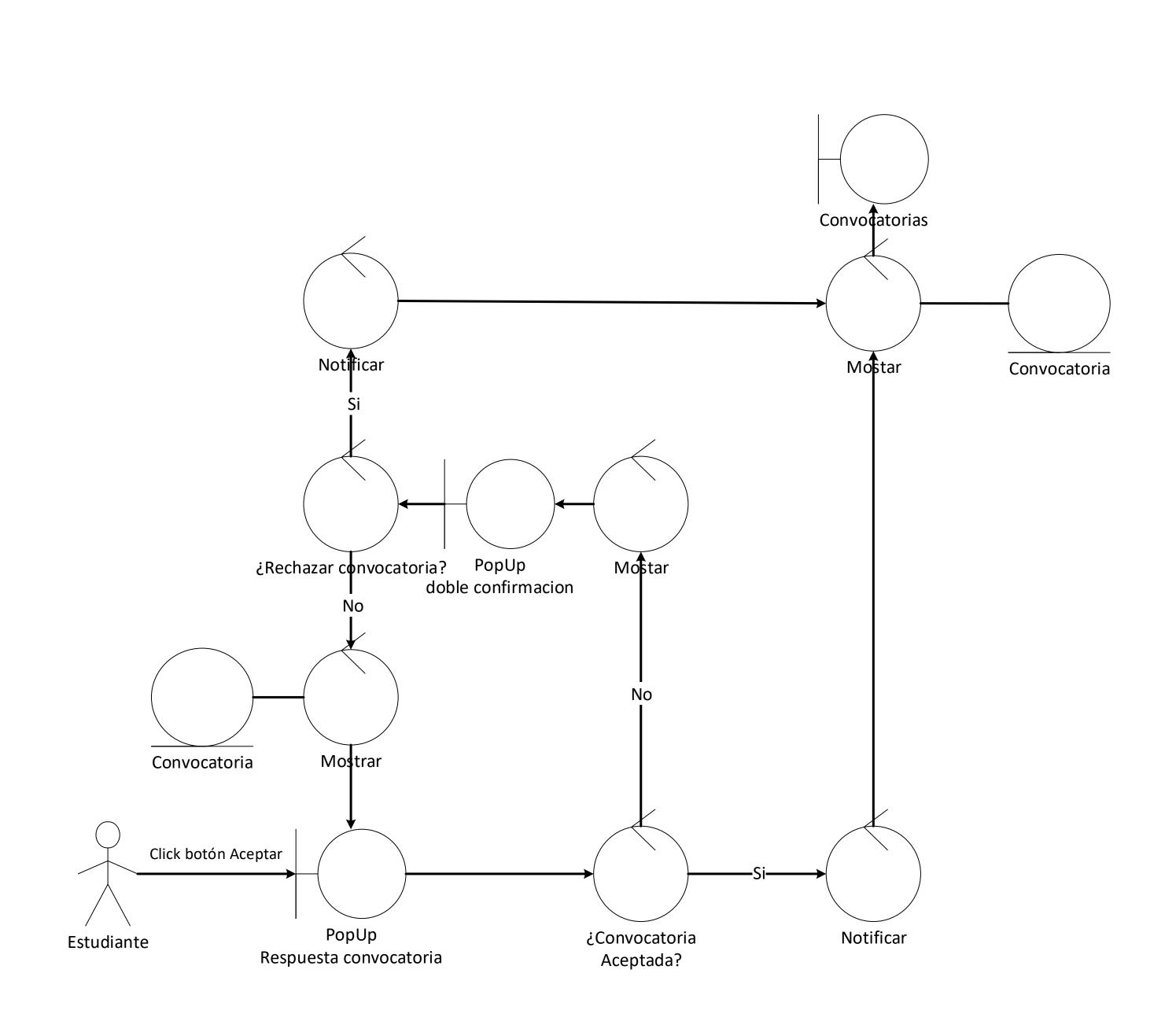


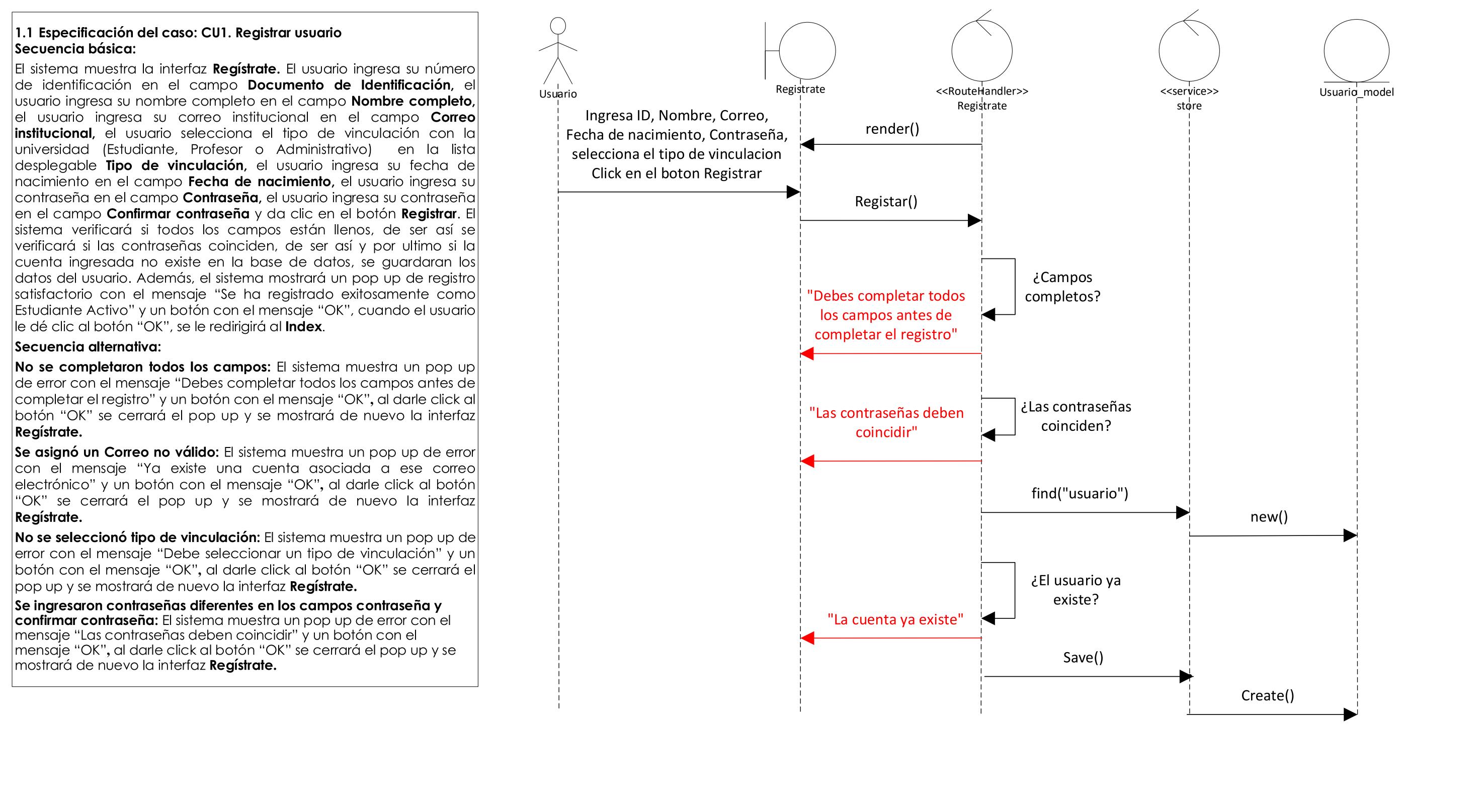


El estudiante rechaza la convocatoria: El estudiante da click en el botón Rechazar, el sistema le pedirá al estudiante una segunda confirmación, el estudiante da click en el botón Rechazar, luego el sistema notifica al siguiente estudiante en la lista que fue seleccionado.

El estudiante no rechaza la convocatoria: El estudiante da click en el botón Rechazar, el sistema le pedirá al estudiante una segunda confirmación, el

El estudiante no rechaza la convocatoria: El estudiante da click en el botón **Rechazar**, el sistema le pedirá al estudiante una segunda confirmación, el estudiante da click en el botón **Cancelar**, luego el sistema muestra de nuevo la notificación al estudiante.





1.2 Especificación del caso de uso: CU2.Iniciar sesión Secuencia básica: El sistema muestra la interfaz **Inicia sesión**, el usuario ingresa su correo institucional en el

campo Correo institucional, el usuario ingresa su contraseña en el campo Contraseña, el usuario da clic en el botón **Aceptar**, luego se autentifican estos datos usando firebase, y si son correctos se entraría al usuario en el sistema y se redirigirá a la interfaz acorde a su rol. Si es estudiante (rol que nos compete en este paquete) se redirigirá a la interfaz **Convocatorias**. Secuencia alternativa:

Se ingresa una contraseña o correo institucional incorrecto: El sistema muestra un pop up de error con el mensaje "Correo institucional y/o contraseña incorrectos" y un botón con el mensaje "OK", al darle click al botón "OK" se cerrará el pop up y se mostrará de nuevo la interfaz **Inicia sesión.**

Inicia sesión Convocatorias Convocatoria_model <<RouteHandler>> <<RouteHandler>> Usuario _model <<service>> Convogatorias Inicia_lsesion render() Ingresa Correo, Contraseña y da click en el boton Aceptar iniciar_sesion() validate() new() ¿Los datos son correctos? "Correo institucional y/o contraseña incorrectos" Mostrar() findAll('Convocatoria') new() render()

1.3 Especificación del caso de uso: CU3. Actualizar perfil

Secuencia básica: El sistema muestra la interfaz **Actualizar perfil**, el Estudiante ingresa su disponibilidad horaria en el campo **Disponibilidad horaria**, el Estudiante ingresa su porcentaje de avance en el campo **Porcentaje de avance**, el Estudiante ingresa su promedio académico en el campo Promedio académico, el Estudiante ingresa su P.A.P.A (Promedio aritmético Ponderado Acumulado) en el campo P.A.P.A, el estudiante hace clic en el botón Actualizar perfil, Luego, el sistema verificará que todos los datos estén completos y actualizará la base de datos, luego redirigirá a la interfaz Convocatorias.

Secuencia alternativa: No se completaron todos los campos: El sistema muestra un pop up de error con el mensaje "Faltan datos por ingresar" y un botón con el mensaje "OK", al darle clic al botón "OK" se cerrará el pop up y se mostrará de nuevo la interfaz Actualizar perfil.

Actualiziar perfil Usuario model <<RouteHandler>> <<service>> Usuario Actualizar perfil find('usuario') Ingresa disponibilidad horaria, new() porcentaje de avance, promedio, render() PAPA y da click en el boton Actualizar perfil actualizar() ¿Campos completos? | "Faltan datos por ingresar" | actualizar() save()

1.4 Especificación del caso de uso: CU4. Aplicar a convocatoria

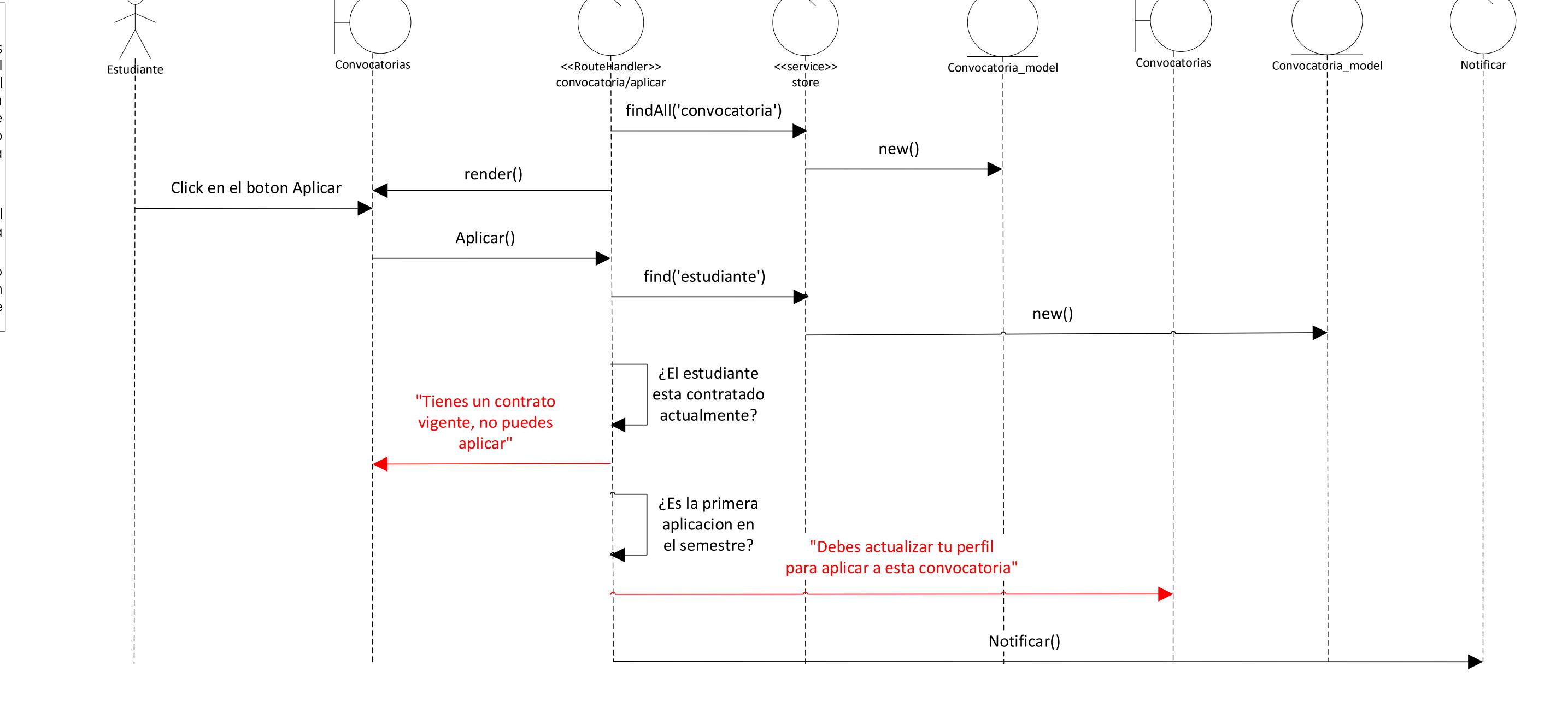
Secuencia básica: El sistema muestra la interfaz **Convocatorias** donde se muestran todas las convocatorias disponibles. El estudiante hace clic al botón **Aplicar**, al hacer eso el sistema verificará si el estudiante se encuentra contratado actualmente, luego el sistema verificará si es la primera vez que el estudiante aplica a una convocatoria en el semestre y por ultimo se ejecutará el caso de uso notificar usuario, al cual se le pasan los datos del perfil del usuario (menos contraseña) y el correo electrónico del administrador que publicó la convocatoria. Luego de esto se muestra nuevamente la interfaz **Convocatorias**.

Secuencia alternativa: Es la primera aplicación a una convocatoria del semestre: El sistema muestra el

muestra la interfaz **Actualizar perfil**.

nuevo la interfaz Convocatorias.

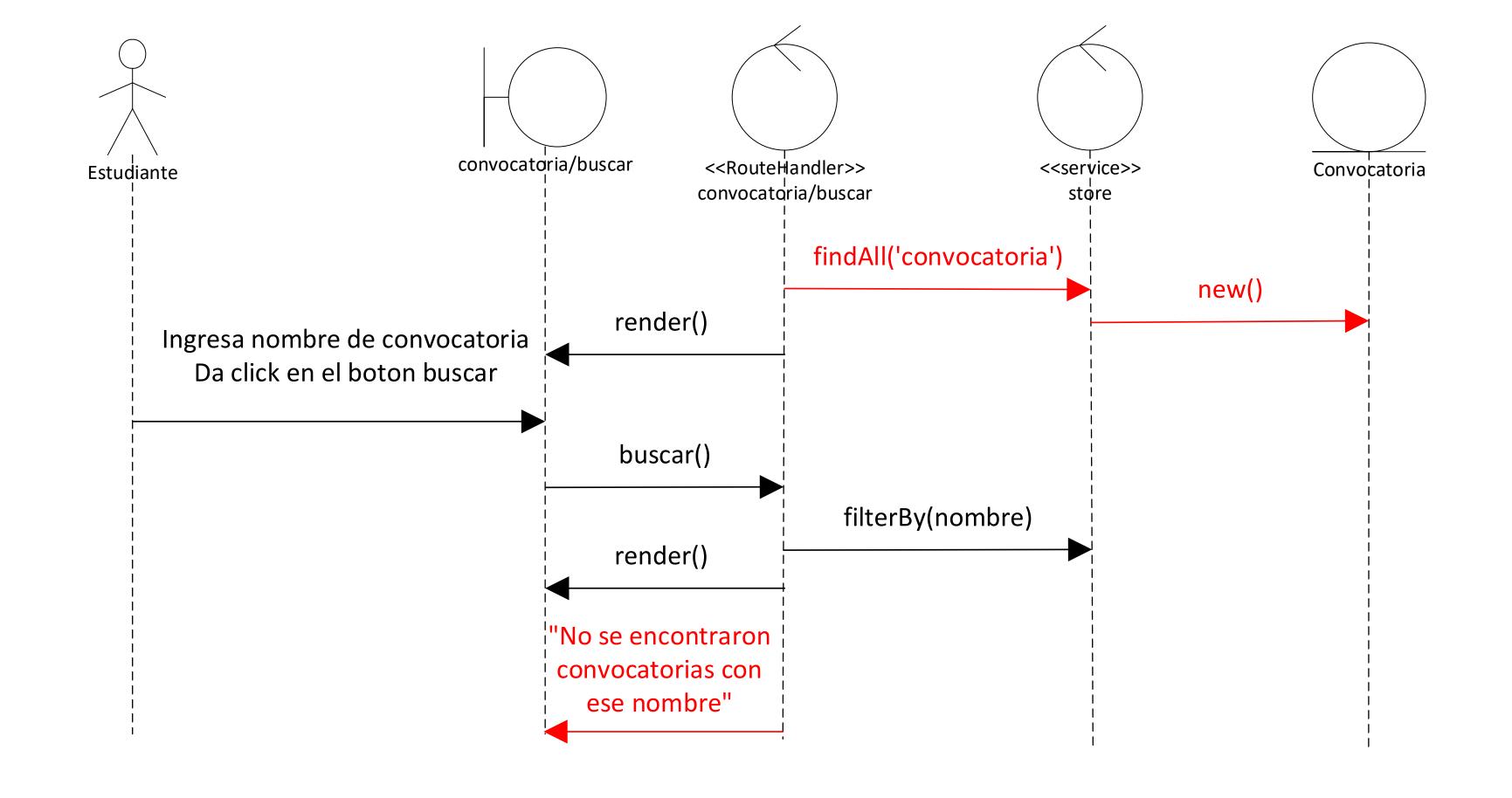
mensaje "Debes actualizar tu perfil para aplicar a esta convocatoria", el sistema El Estudiante ya está contratado en una convocatoria: El sistema muestra un pop up con el mensaje "Tienes un contrato vigente, no puedes aplicar" y un botón con el mensaje "OK", al darle click al botón "OK" se cerrará el pop up y se mostrará de



1.5 Especificación del caso de uso: CU5. Buscar convocatoria

Secuencia básica: El sistema muestra la interfaz **Convocatorias** , el estudiante ingresa el nombre de una convocatoria en el campo **buscar** y da clic en el en botón **buscar**. El sistema actualiza la interfaz

con la convocatoria que se buscó. Secuencia alternativa: La convocatoria que se buscó no existe: el sistema muestra el mensaje "No se encontraron convocatorias con ese nombre".



1.6 Especificación del caso de uso: CU6. Responder convocatoria

Cuando el estudiante recibe una

Secuencia básica:

notificación de que su aplicación ha sido aceptada, este tendrá la oportunidad de responder efectivamente acepta o no, es decir, El sistema desplegará un pop-up en la pagina principal con la información de la convocatoria a la cual ha sido aceptado y dos botones "Aceptar" o "Rechazar", al darle aceptar se notificará al administrativo que validó la convocatoria ejecutando el caso de

uso notificar usuario. Al darle cancelar se pedirá doble confirmación si acepta esta, se ejecutará el caso de uso notificar usuario, con la respuesta negativa del estudiante; Si rechaza la doble confirmación se volverá a mostrar la notificación inicial del caso de uso, de lo contrario si acepta o rechaza la convocatoria de mostrará la interfaz **Convocatorias**.

