

Usuario

Usuario
Iniciar sesión
Actualizar perfil
Notificar usuario

Contratista

Contratista
Convocatoria
Publicar Convocatoria

Estudiante

Buscar convocatoria
Postular a convocatoria
Responder convocatoria

Administrativo

Administrador
Validar convocatoria
Responder estudiante

1.1 Especificación del caso: CU1. Registrar usuario

Secuencia básica:

El sistema muestra la interfaz **Regístrate**. El usuario ingresa su número de identificación en el campo **Documento de Identificación**, el usuario ingresa su nombre completo en el campo **Nombre completo**, el usuario ingresa su correo institucional en el campo **Correo institucional**, el usuario selecciona el tipo de vinculación con la universidad (Estudiante, Profesor o Administrativo) en la lista desplegable **Tipo de vinculación**, el usuario ingresa su fecha de nacimiento en el campo **Fecha de nacimiento**, el usuario ingresa su contraseña en el campo **Confirmar contraseña** y da clic en el botón **Registrar**. El sistema verificará si todos los campos están llenos, de ser así se verificará si las contraseñas coinciden, de ser así y por último si la cuenta ingresada no existe en la base de datos, se guardaran los datos del usuario. Además, el sistema mostrará un pop up de registro satisfactorio con el mensaje "Se ha registrado exitosamente como Estudiante Activo" y un botón con el mensaje "OK", cuando el usuario le dé clic al botón "OK", se le redirigirá al **Index**.

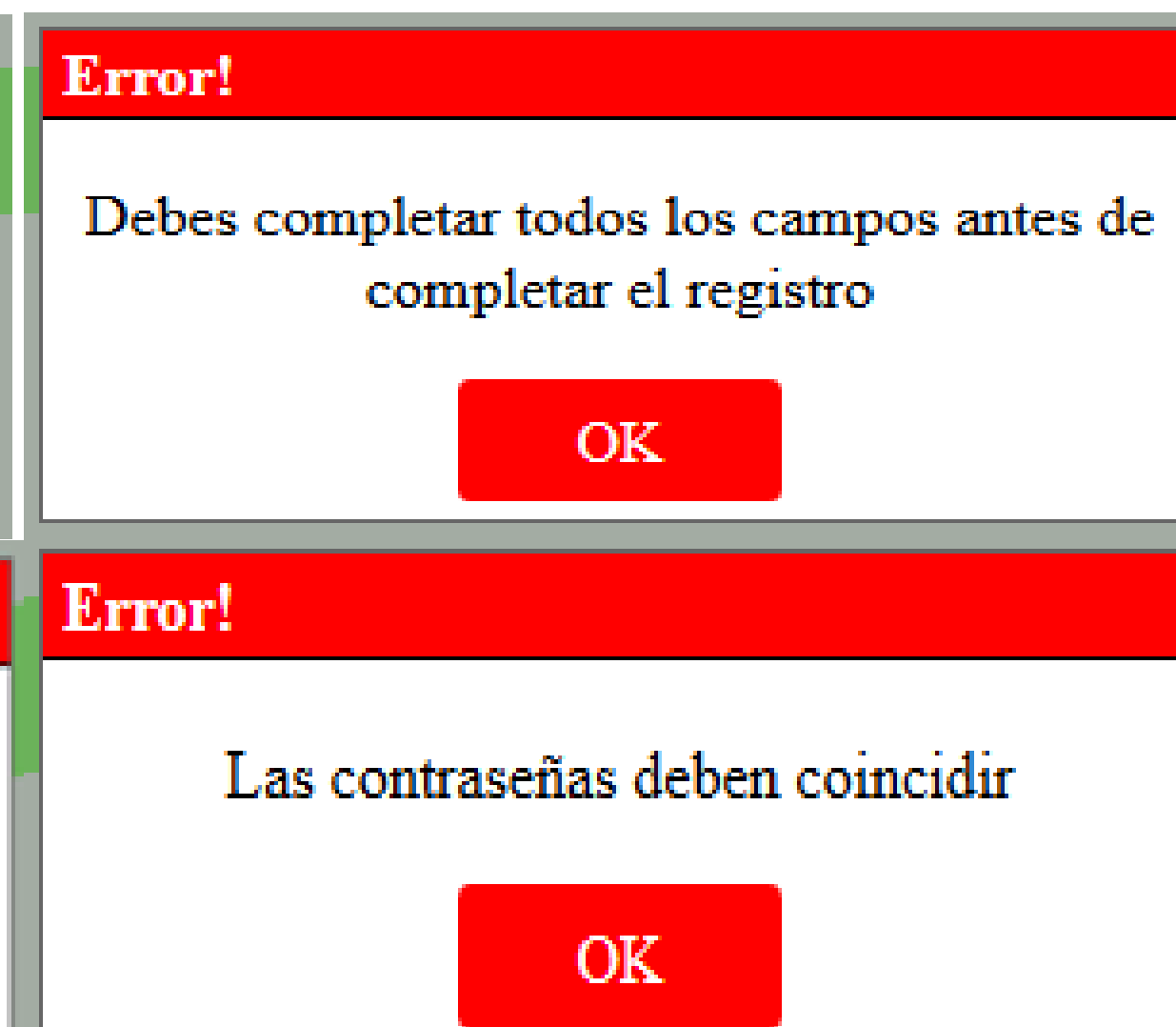
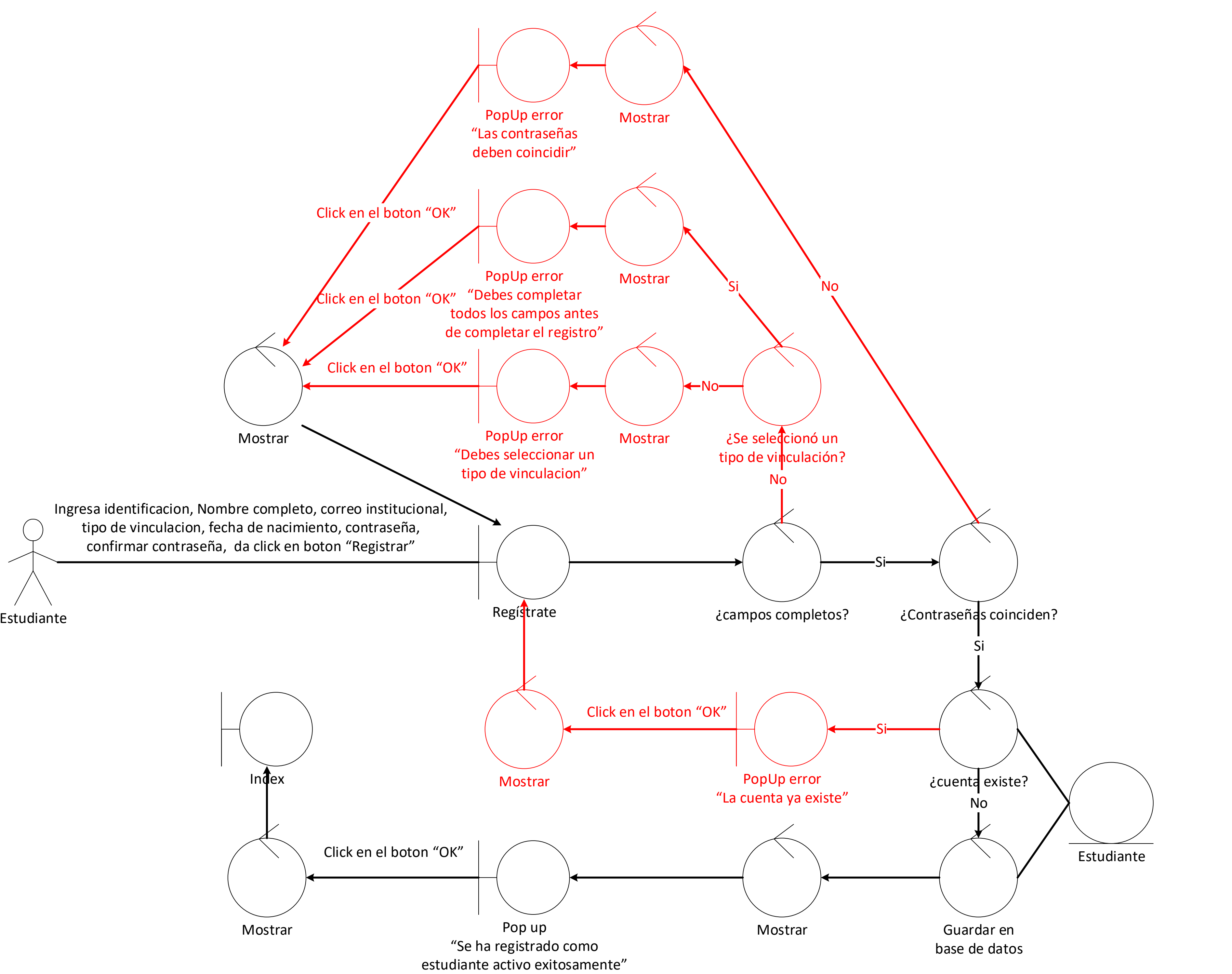
Secuencia alternativa:

No se completaron todos los campos: El sistema muestra un pop up de error con el mensaje "Debes completar todos los campos antes de completar el registro" 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 **Regístrate**.

Se asignó un Correo no válido: El sistema muestra un pop up de error con el mensaje "Ya existe una cuenta asociada a ese correo electrónico" 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 **Regístrate**.

No se seleccionó tipo de vinculación: El sistema muestra un pop up de error con el mensaje "Debe seleccionar un tipo de vinculación" 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 **Regístrate**.

Se ingresaron contraseñas diferentes en los campos contraseña y confirmar contraseña: El sistema muestra un pop up de error con el mensaje "Las contraseñas deben coincidir" 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 **Regístrate**.



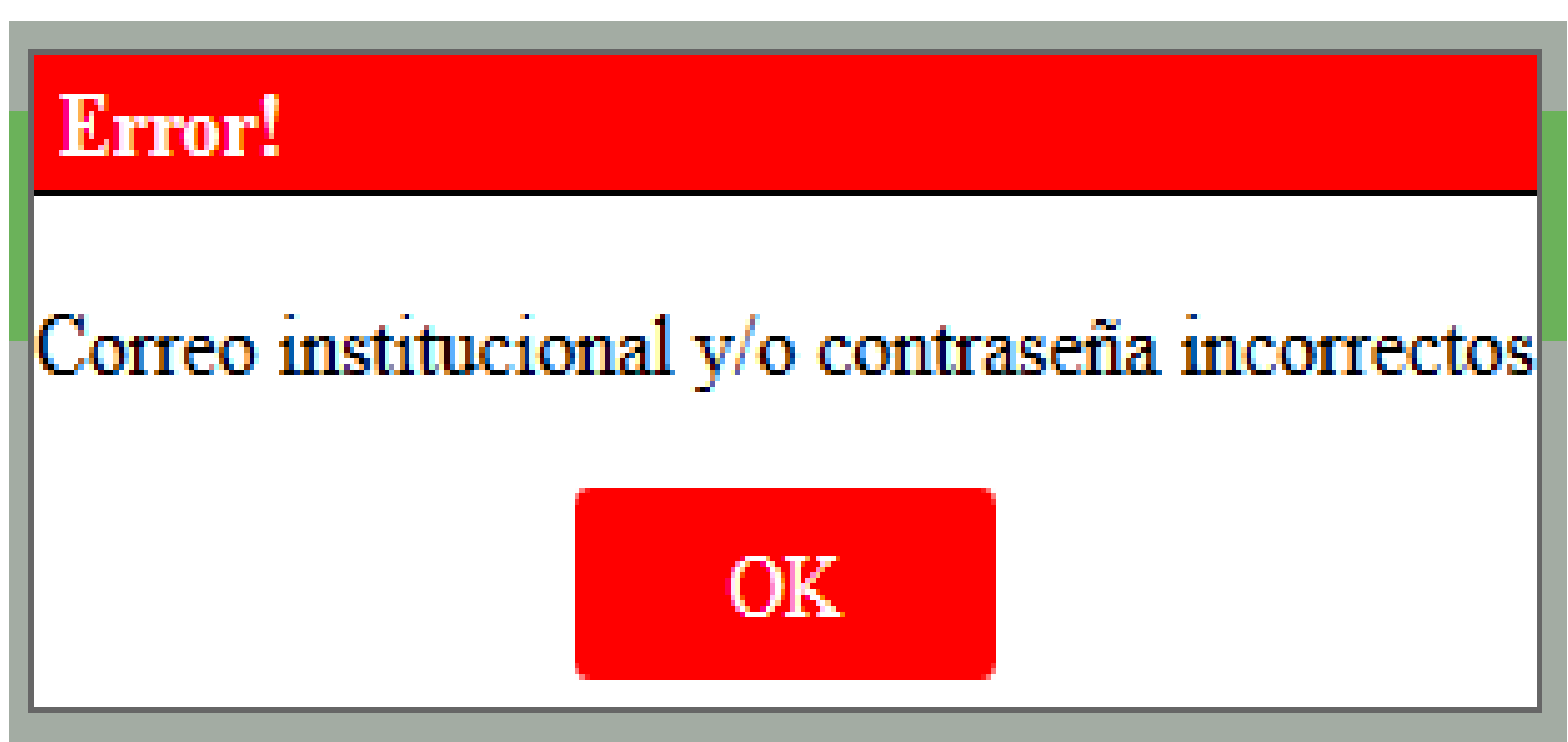
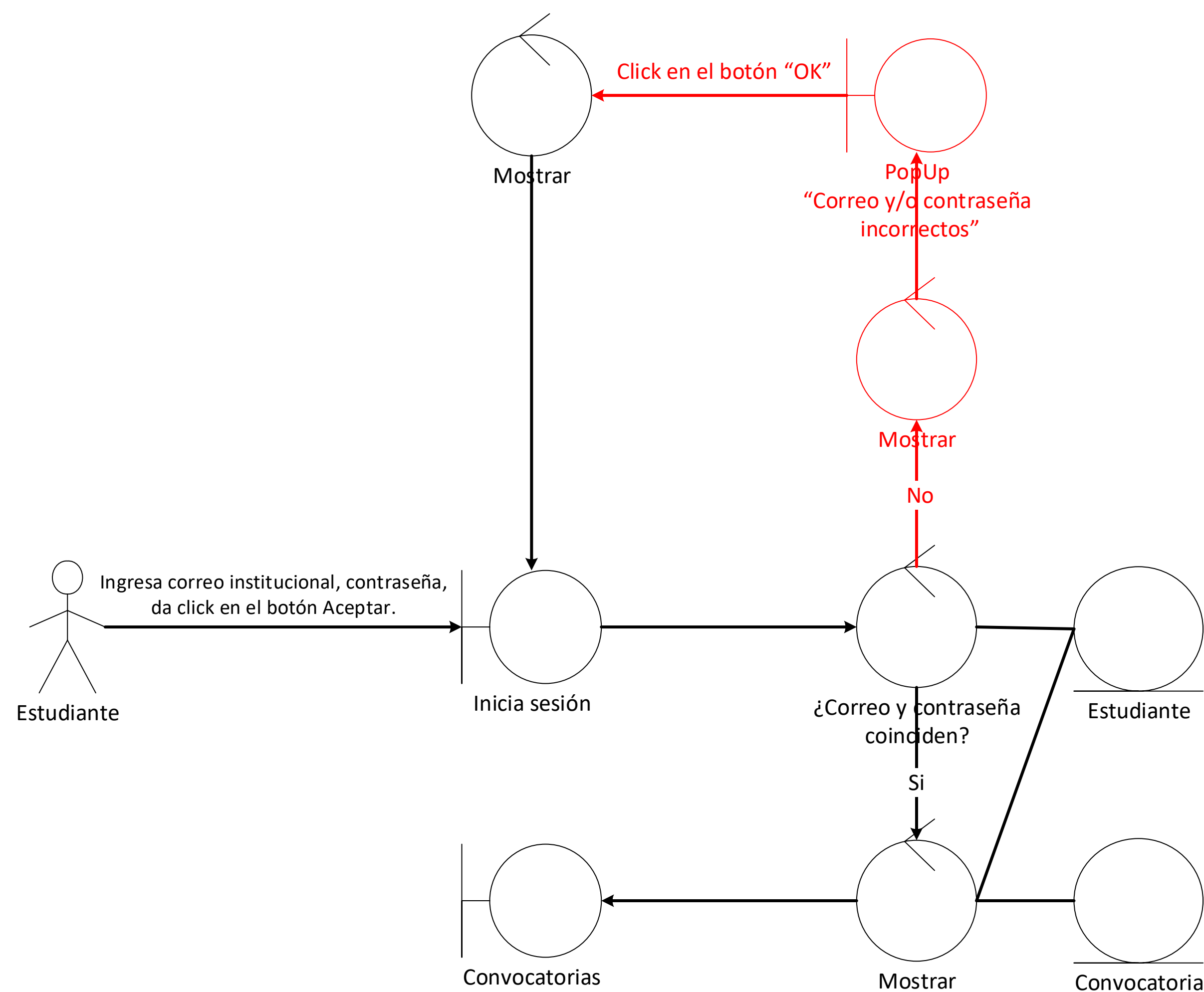
1.2 Especificación del caso de uso: CU2. Iniciar sesión

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 autentican estos datos usando firebase, y si son correctos se entraría al usuario en el sistema y se redirigiría 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 clic al botón "OK" se cerrará el pop up y se mostrará de nuevo la interfaz **Inicia sesión**.



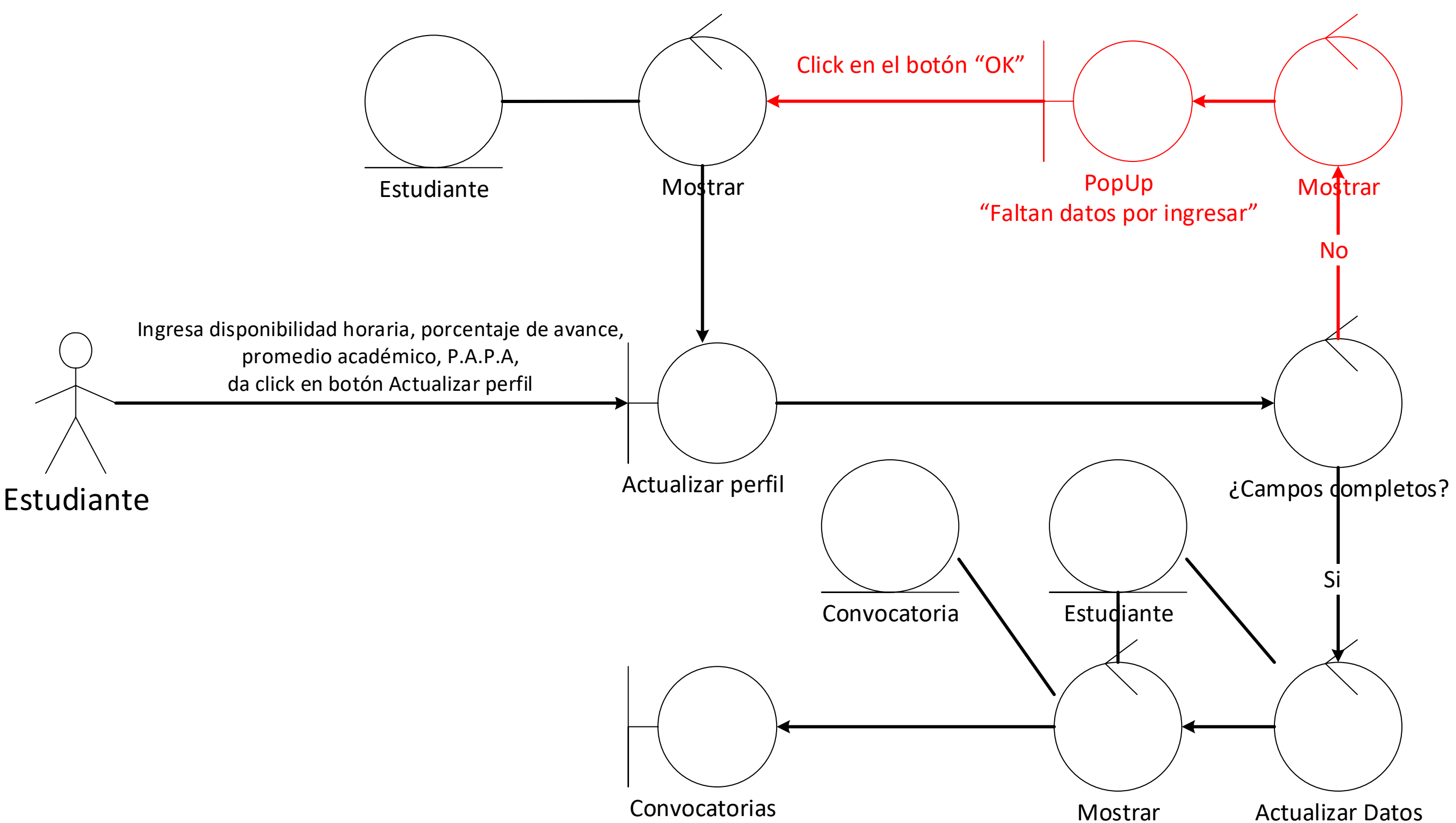
1.3 Especificación del caso de uso: CU3. Actualizar perfil

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**.



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

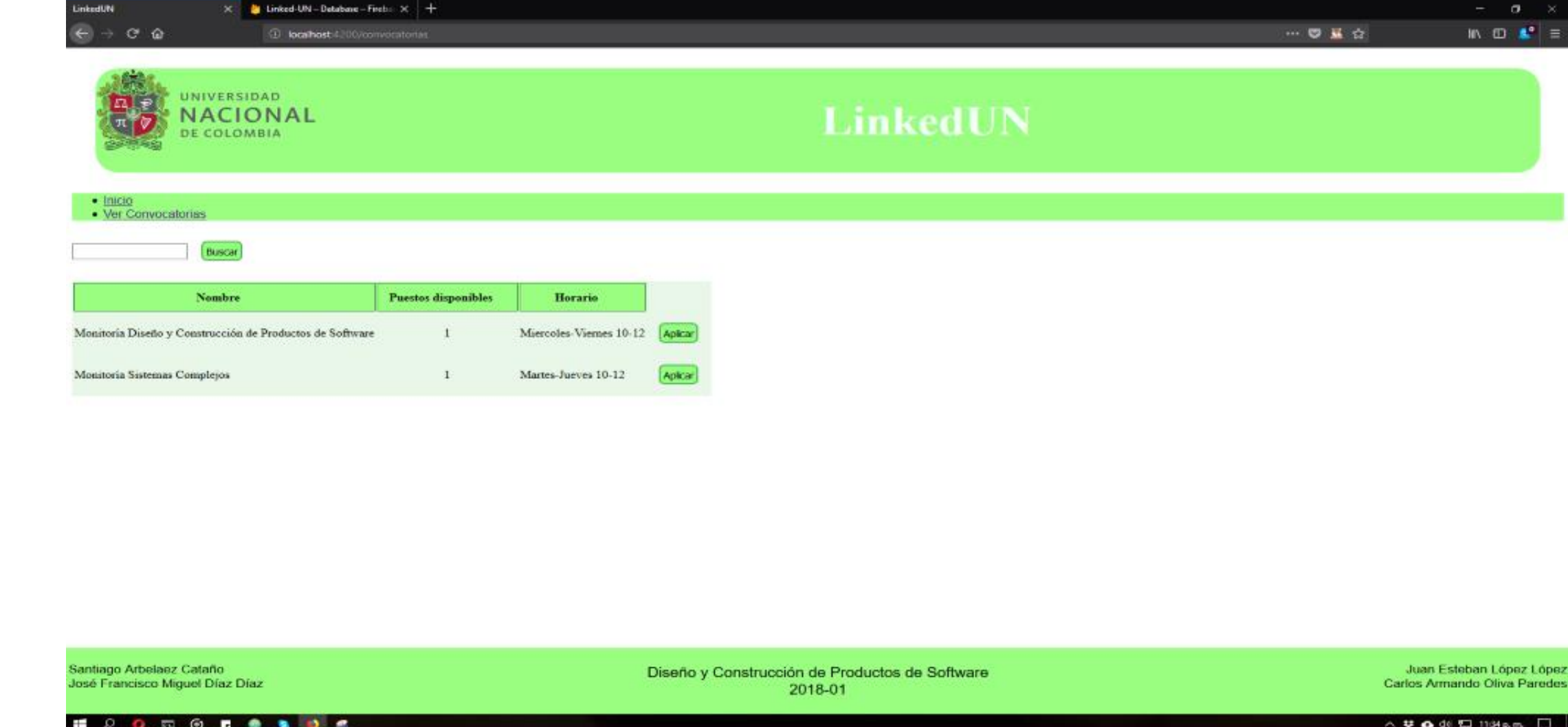
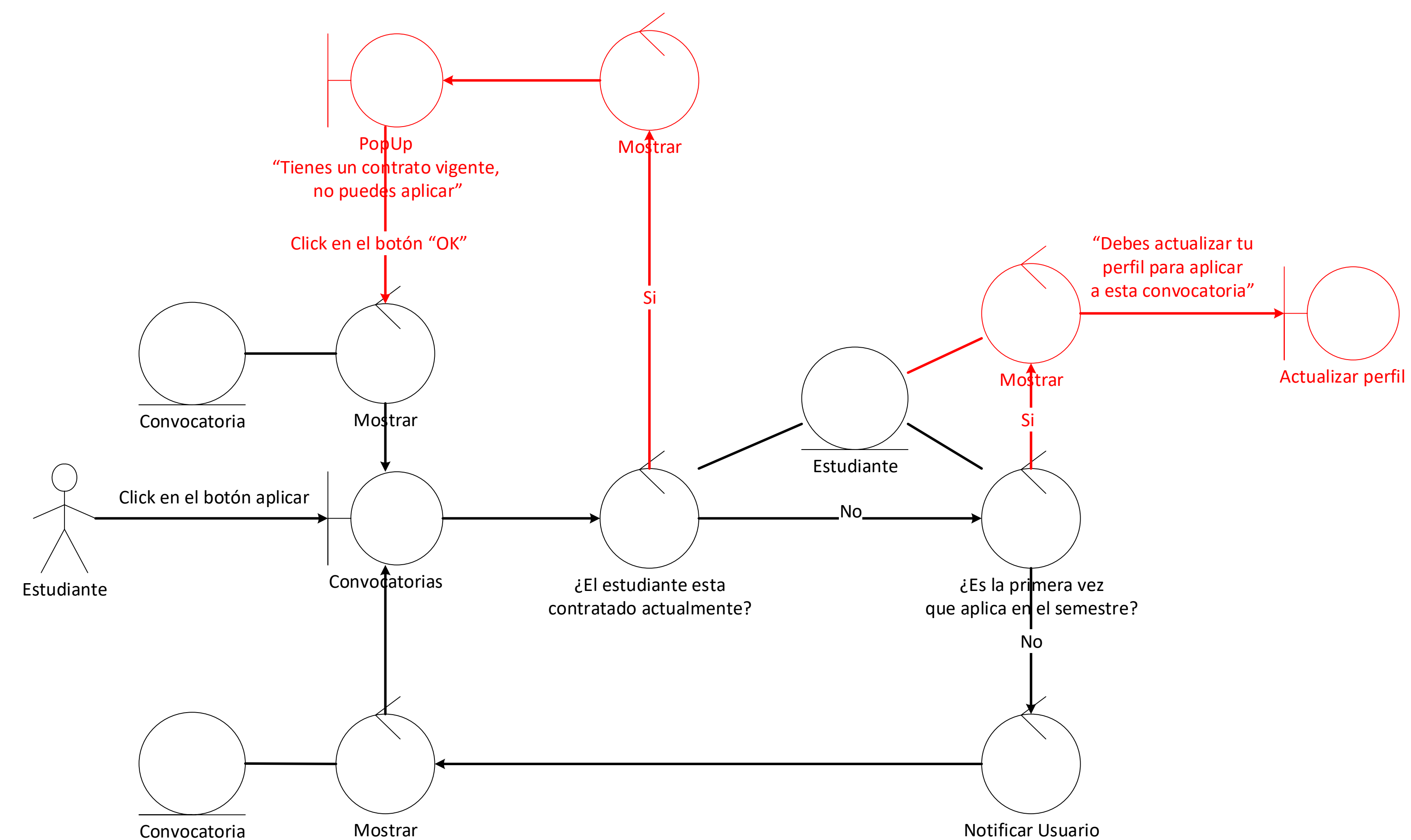
Secuencia básica:

El sistema muestra la interfaz **Convocatorias** donde se muestran todos los datos de la convocatoria, 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 último 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 mensaje "Debes actualizar tu perfil para aplicar a esta convocatoria", el sistema muestra la interfaz **Actualizar perfil**.

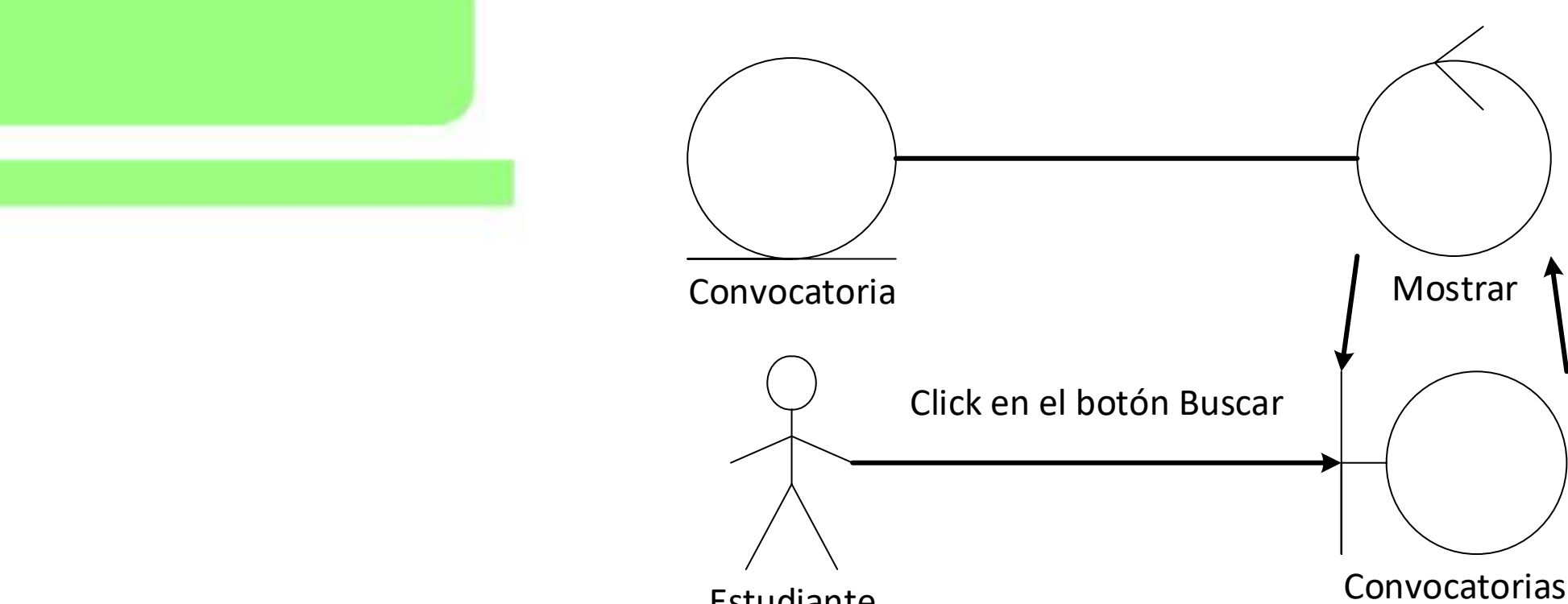
El Estudiante ya está contratado en una convocatoria: El sistema muestra un pop up con el mensaje "Tienes un contrato vigente, no puedes aplicar" y un botón con el mensaje "OK", al darle clic al botón "OK" se cerrará el pop up y se mostrará de nuevo la interfaz **Convocatorias**.



1.5 Especificación del caso de uso: CU5. Buscar convocatoria

Secuencia básica:

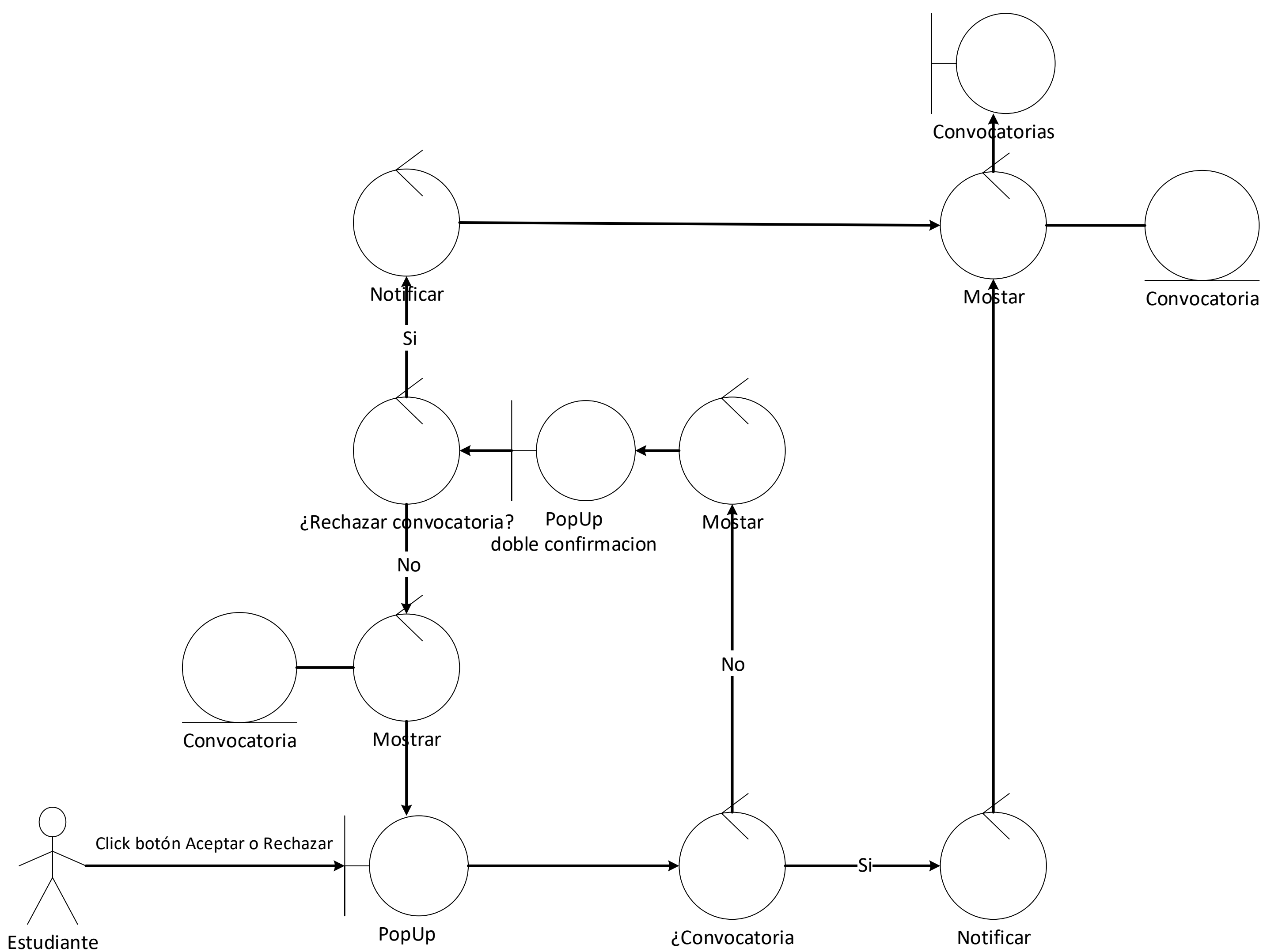
El sistema muestra la interfaz **Convocatorias** (la cual consta de una lista con las convocatorias vigentes), el estudiante hace clic en el nombre de una convocatoria, el sistema muestra la interfaz **Convocatorias** con la información de la convocatoria seleccionada.



1.6 Especificación del caso de uso: CU6. Responder convocatoria

Secuencia básica:

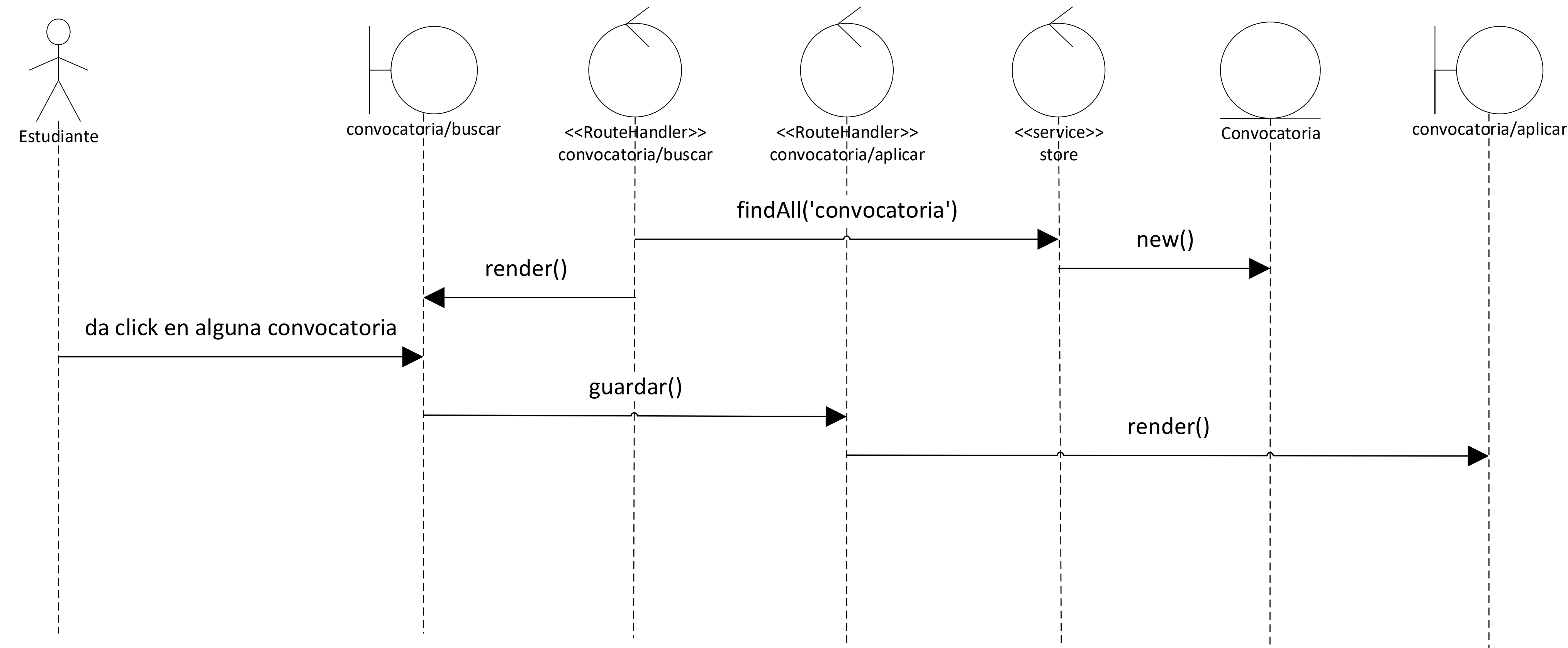
Cuando el estudiante recibe una notificación de que su aplicación ha sido aceptada, este tendrá la oportunidad de responder si efectivamente acepta o no, es decir, El sistema desplegará un pop-up en la pagina principal con la información de la convocatoria a la cual ha sido aceptado y dos botones "Aceptar" 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**.



1.5 Especificación del caso de uso: CU5. Buscar convocatoria

Secuencia básica:

El sistema muestra la interfaz **Convocatorias** (la cual consta de una lista con las convocatorias vigentes), el estudiante hace clic en el nombre de una convocatoria, el sistema muestra la interfaz **Convocatorias** con la información de la convocatoria seleccionada.



1.6 Especificación del caso de uso:

CU6. Responder convocatoria

Secuencia básica:

Cuando el estudiante recibe una notificación de que su aplicación ha sido aceptada, este tendrá la oportunidad de responder si 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**.

