

Caso de uso #17

El número que acompaña al título del caso de uso, es según el orden de la lista de requerimientos funcionales.

17. Autenticación segura.
<p>Breve descripción Permite que los usuarios de la institución académica accedan a la aplicación UNión de manera segura.</p>
<p>Actor Usuario (Profesor o Estudiante)</p>
<p>Precondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario debe tener una cuenta institucional de Google con un correo terminado en (unal.edu.co) para poder iniciar sesión en la aplicación.
<p>Flujo principal</p> <ol style="list-style-type: none"> En la página principal de la aplicación el usuario hace clic en el botón “Iniciar sesión”. El sistema redirecciona al usuario a la interfaz de inicio de sesión. El usuario hace clic en el botón “Iniciar sesión con Google”. El sistema verifica las cuentas de Google activas en el dispositivo y le permite al usuario seleccionar una para iniciar sesión. El sistema recupera la información del usuario desde Google y verifica que el correo termine en (unal.edu.co) Si el correo es válido, se genera un token de autenticación seguro. El usuario es redirigido a la interfaz principal de la aplicación. <p>Flujo Alternativo 1: El usuario no tiene una cuenta de Google activa en el dispositivo</p> <p>4a. Si el usuario no tiene una cuenta de Google activa en el dispositivo, Google solicitará ingresar credenciales (correo y contraseña de Google).</p> <p>4b. El usuario introduce sus credenciales de Google.</p> <p>4c. Google verifica las credenciales y, si son correctas, procede con el flujo principal en el paso 5.</p> <p>4c. Si las credenciales son incorrectas, Google muestra un mensaje de error y solicita reintentar.</p> <p>Flujo Alternativo 2: El correo no cumple con el dominio requerido</p> <p>5a. Si el correo no cumple con el dominio requerido, el sistema muestra un mensaje de error, no permite el acceso y redirecciona al usuario al paso 4.</p>
<p>Poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> El usuario autenticado puede acceder a las funcionalidades de la aplicación.

- Se ha generado y almacenado un token de autenticación válido para la sesión activa.