

## Caso de Uso: Login

Login
<b>Actor</b>  Usuario registrado.
<b>Descripción</b>  Permite al usuario acceder a su cuenta mediante su correo electrónico y contraseña, validando las credenciales y otorgándole acceso al sistema si son correctas.
<b>Precondiciones</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario debe estar registrado previamente en el sistema.</li><li>2. El sistema debe tener una conexión activa a la base de datos para validar las credenciales.</li></ol>
<b>Flujo Principal</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la opción de "Login" en la página de inicio.</li><li>2. El sistema despliega un formulario solicitando:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Correo electrónico.</li><li>b. Contraseña.</li></ol></li><li>3. El usuario ingresa sus credenciales y presiona el botón "Iniciar sesión".</li><li>4. El sistema verifica las credenciales en la base de datos:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Si las credenciales son correctas:<ol style="list-style-type: none"><li>i. El sistema crea una sesión activa para el usuario.</li><li>ii. El sistema redirige al usuario a la página principal (Home).</li></ol></li><li>b. Si las credenciales son incorrectas:<ol style="list-style-type: none"><li>i. El sistema muestra un mensaje indicando que las credenciales no son válidas.</li><li>ii. El sistema permite al usuario intentar nuevamente (regresar al paso 3).</li></ol></li></ol></li><li>5. El sistema registra el inicio de sesión exitoso en el historial de actividad del usuario.</li></ol>
<b>Postcondiciones</b>

1. El usuario tiene acceso a las funcionalidades del sistema según su rol (miembro o administrador).
2. Se crea una sesión activa vinculada a las credenciales del usuario.