



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá

Facultad de Ingeniería

Curso: Ingeniería de Software I, Gr. 1

Diego Fernando Waitoto Quintero – [dwaitoto@unal.edu.co](mailto:dwaitoto@unal.edu.co)

**Grupo de Proyecto 8**

<b>Caso de uso 2: Iniciar sesión con datos registrados</b>
<b>Actores:</b> Profesor Estudiante Sistema de autenticación
<b>Breve descripción:</b> Permite al usuario iniciar sesión en el sistema al ingresar sus datos registrados.
<b>Precondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- El usuario debe estar registrado en el sistema.</li><li>- El usuario debe recordar sus datos.</li></ul>
<b>Flujo principal:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario ingresa a la página de login.<ol style="list-style-type: none"><li>a. El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña en la pantalla de inicio de sesión.</li></ol></li><li>2. El sistema valida que los campos no estén vacíos.<ol style="list-style-type: none"><li>a. El sistema verifica las credenciales almacenadas en la base de datos.</li><li>b. Si las credenciales son correctas, el sistema autentica al usuario y lo redirige a la página de inicio mostrándole un mensaje de bienvenida.</li></ol></li></ol>
<b>Postcondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Si la autenticación es exitosa, el usuario accede al sistema.</li><li>- Si la autenticación falla, el sistema muestra un mensaje de error y puede permitir intentos adicionales.</li></ul>