



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

INICIAR SESIÓN

ACTORES

Usuario registrado

REQUERIMIENTO

RF_ 2: El sistema debe permitir el inicio de sesión de usuarios registrados con autenticación segura

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite a los usuarios autenticarse de forma segura ingresando sus credenciales. Una vez validadas, el usuario accede a las funcionalidades personalizadas según su rol.

PRECONDICIONES

El usuario debe estar registrado previamente.

El sistema debe estar disponible para autenticación.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la opción "Iniciar sesión".
2. El sistema muestra un formulario de autenticación (usuario y contraseña).
3. El usuario ingresa sus credenciales.
4. El sistema valida los datos con los registros de la base de datos.
 - a. Si los datos son incorrectos, el sistema muestra el mensaje "Correo o contraseña incorrectos"
→ Vuelve a punto 2
 - b. Si se superan los intentos fallidos permitidos, el sistema bloquea el acceso temporalmente.
→ Vuelve a punto 1
5. Si las credenciales son correctas, el usuario es redirigido a su perfil.
6. El sistema muestra un mensaje de bienvenida.

POSTCONDICIONES El usuario queda autenticado y con sesión activa en el sistema.
NOTAS <ul style="list-style-type: none">• Se utilizan prácticas seguras como cifrado de contraseñas