

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

INICIO DE SESIÓN	
ACTORES	REQUERIMIENTO RF03. El sistema debe permitir el inicio de
Usuario final	sesión de los usuarios registrados.

## DESCRIPCIÓN

El usuario podrá autenticarse en el sistema con sus credenciales previamente registradas, lo que permitirá activar funcionalidades personalizadas (favoritos, progreso, historial, etc.).

## **PRECONDICIONES**

El usuario debe estar registrado en el sistema.

## **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario abre la aplicación.
- 2. Ingresa su nombre de usuario y contraseña.
- 3. Pulsa el botón "Iniciar sesión".
- 4. El sistema valida las credenciales.
- 5. Si son correctas, se muestra la pantalla de bienvenida.
- 6. El usuario ya autenticado accede a funciones personalizadas.

# **POSTCONDICIONES**

Se registra el evento de inicio de sesión en la bitácora.

Se carga el perfil del usuario con su progreso y favoritos.

Se actualiza el estado del sistema a "sesión activa".

### **NOTAS**

- Si las credenciales son incorrectas, el sistema no permite el acceso y registra el intento fallido.

- La información debe estar cifrada durante la autenticación.
- El inicio de sesión se bloqueará por unos segundos si se realizan varios intentos fallidos

Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial