



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**

### Historia de Usuario #2

<b>Módulo</b>	Gestión de usuarios: Iniciar sesión.
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s)</b>	Como <b>usuario</b> , <b>quiero</b> iniciar sesión en la plataforma ingresando mis datos registrados previamente <b>para</b> acceder a las funcionalidades de la plataforma.

### Backend

URL	MÉTODO	Código HTTP
/api/users/login	POST	200, 401
<b>Caso de uso técnico</b>		
El sistema recibe una solicitud POST con las credenciales del usuario. Si las credenciales son correctas, el sistema genera un token de acceso y retorna un código 200 junto con la información básica del usuario. Si las credenciales son incorrectas, retorna un código 401 con un mensaje de error.		
<b>Datos de entrada</b>	<b>Datos de salida</b>	
{ "username": "estudiante123", "password": "contraseñaSegura" }	{ "user_id": 1, "username": "estudiante123", "access_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cGEiOiJ1bmRlciJ9..." }	

### Frontend

#### Interacción esperada

El usuario accede a la página de inicio de sesión, donde se presenta un formulario con dos campos: uno para ingresar el nombre de usuario y otro para la contraseña, ambos visibles de manera clara. El usuario ingresa sus credenciales y hace clic en el botón "Iniciar Sesión". Durante este proceso, el sistema valida los datos proporcionados. Si las credenciales son correctas, el usuario es redirigido automáticamente a la página principal de la plataforma y se muestra un mensaje de bienvenida.

