



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Historia de Usuario

Anexo de Documentos Relacionados:

- *Documentación de Firebase Authentication.*
- *Documento de Casos de Uso.*

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Permitir la creación de cuentas de usuario con datos básicos y confirmación de correo electrónico</i>

Backend

URL	Método	Código http
/users/register	POST	201 (Usuario creado con éxito) 400 (Datos inválidos) 409 (El correo ya está en uso)
<p align="center">Caso de uso técnico</p> <p><i>El endpoint POST permite registrar un nuevo usuario en Firebase Authentication y almacenar sus datos básicos en Firestore.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Si los datos son válidos y el correo no está registrado, retorna 201 con los datos del usuario.</i> • <i>Si hay datos faltantes o inválidos, retorna 400.</i> • <i>Si el correo ya está en uso, retorna 409.</i> 		
<p align="center">Datos de entrada</p> <pre>{ "nombre": "Juan Pérez", "email": "juan@example.com", "password": "passwordSeguro123", "rol": "usuario" // Puede ser propietario }</pre>		<p align="center">Datos de salida</p> <p>201:</p> <pre>{ "status": "success", "message": "Usuario creado exitosamente." }</pre> <p>400:</p> <pre>{ "status": "error", "message": "Datos inválidos o faltantes." }</pre> <p>409:</p> <pre>{ "status": "conflict", "message": "El correo ya está en uso." }</pre>

Frontend:

Registro

Nombre:

Email:

Password:

propietario ☐

arrendatario ☐