



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 #8

Anexo de Documentos Relacionados:

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

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Espacios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Permitir a los administradores o propietarios publicar un nuevo espacio con detalles relevantes.</i>

Backend

URL <i>/spaces</i>	Método POST	Código http 201 400 (Datos inválidos)
<p align="center">Caso de uso técnico</p> <p><i>El endpoint POST permite registrar un nuevo espacio en la base de datos Firebase Firestore.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Si los datos son válidos, retorna 201 con los detalles del espacio creado.</i> • <i>Si hay datos faltantes o inválidos, retorna 400.</i> 		
<p align="center">Datos de entrada</p> <pre>{ "nombre": "Sala de Reuniones 1" "capacidad": 20 "ubicacion": "Edificio A, Piso 3", "equipamiento": ["Proyector", "Pizarras",</pre>	<p align="center">Datos de salida</p> <p>201: <pre>{ "status": "success", "message": "Espacio publicado con éxito.."}</pre> 400:</p>	

<pre>"Wi-Fi"], }</pre>	<pre>{ "status": "error", "message": "Datos inválidos o faltantes." }</pre>
------------------------	---

Front end

Registrar un Nuevo Espacio

Nombre del espacio:

Capacidad (personas):

Ubicación:

Equipamiento:

[Registrar Espacio](#)