

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

## REQUISITOS DE SOFTWARE

INGENIERÍA DE SOFTWARE I

Bogotá D.C.

2019

## ÍNDICE

1. Descripción general del sistema.
2. Requisitos no funcionales.

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

El sistema de software plantea una solución de visualización geográfica del mundo y manejo de marcadores (pines) los cuales permiten al usuario almacenar la posición de un determinado lugar en términos de latitud y longitud cuya representación se hace por medio de un pin en el mapa. El software también le permite al usuario escribir un comentario correspondiente a dicho pin con fin de almacenar información relacionada al lugar. El sistema de software también brinda al administrador la posibilidad de definir por cierto periodo de tiempo un área válida en la cual se pueden posicionar nuevos pines.

### 2. REQUISITOS NO FUNCIONALES

- El administrador define el área de la temática.
- Sólo puede haber una temática activa al tiempo.
- Cada usuario tiene permisos Read sobre su propio documento (registro).
- Cada usuario tiene permisos Create, Read, Update y Delete (CRUD) sobre sus pines.
- La zona del mapa permitida para posicionar pines debe estar limitada por la temática.
- La temática está activa por un periodo de tiempo que el administradores decidan la extensión de esta misma.