

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 brinda al administrador la posibilidad redefinir un área válida en la cual se pueden posicionar nuevos pines por parte de los usuarios.

A continuación, se definen los requisitos no funcionales.

### 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 está definida por una temática.
- La temática estará activa por una cantidad de tiempo definida por el administrador.