**Requerimientos del proyecto**

# **Historias de usuario**

1. Yo como <*Oficinista*> *quiero* organizar mis archivos *para que* pueda accesar fácilmente a mis recursos de trabajo y materiales consulta y compartirlos
2. Yo como <*Estudiante*> *quiero* organizar mis proyectos *para que* me sea más fácil encontrar mis archivos de tareas y proyectos, además de poder compartirlos
3. Yo como <*Profesor*> *quiero* ingresar mis archivos en carpetas *para que* facilitar la consulta de los recursos de la clase para los Estudiantes al compartirlo
4. Yo como <*Usuario*> *quiero* guardar mis archivos en una carpeta especial *para que* no se pierdan mis documentos en el computador del hogar

# **Requerimientos funcionales**

## **Requerimientos de usuario.**

1.1 El usuario guardara documentos en el sistema, los cuales se organizarán en carpetas.

1.2 El usuario podrá buscar y encontrar los archivos que necesite en las carpetas correspondientes ya generadas.

1.3 El usuario podrá guardar documentos en almacenamientos físicos, como el ordenador o memorias externas, y en almacenamiento en nube.

## **Requerimientos del sistema.**

* 1. El programa guardara los documentos por medio de etiquetas en el titulo los documentos en las carpetas del mismo nombre.
  2. El programa podrá analizar las etiquetas y encontrar la carpeta correspondiente para guardar el archivo.
  3. El Programa generara una nueva carpeta con el nombre de la etiqueta en caso de no encontrar una carpeta correspondiente a la etiqueta generada.
  4. El programa podrá generar subcarpetas dentro de la primera carpeta con etiquetas adicionales auxiliares.
  5. El programa podrá funcionar en almacenamientos en nube que se encuentren sincronizados en el ordenador.
  6. El programa será una extensión del buscador de archivos de Windows.

# **Requerimientos no funcionales**

3.1 El programa solo podrá guardar un archivo a la vez

3.2 Las etiquetas auxiliares se encontrarán después de las etiquetas principales

3.3 El programa podrá guardar archivos en unidades físicas, como la memoria interna del ordenador o un dispositivo de memoria externa, así como en almacenamientos en nube sincronizados al ordenador

3.4 El sistema no guardara archivos si el almacenamiento se encuentra lleno

3.4 El programa solo podrá funcionar en sistema operativo de Windows 10

# **Diagrama de casos de uso**

Guardar archivos en Nube

Programa File-list

Generar etiquetas

Generar etiquetas auxiliares

Guardar archivos

Generar carpetas

Organizar carpetas

**Usuarios**

**Secundarios**

**Usuarios Primarios**