

# Inicio del proyecto



## C1.3 Reto en clase

Elaboración de requisitos del sistema para el caso de estudio



## Desarrollo

1. Enliste los requisitos funcionales del sistema

IDENTIFICADOR	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RFN-01	Base de datos	Una base de datos para almacenar los registros de los usuarios, así como información dinámica.
RFN-02	Login	Una interfaz para el logueo de usuarios y administradores. En ambos se pedirán un usuario y una contraseña.
RFN-03	Admin	Una interfaz para la gestión de usuarios y sus registros. En esa interfaz se podrá eliminar usuarios, crear usuarios, así como modificar sus datos.
RFN-04	Recuperar contraseña	Una sección en el login para recuperar la contraseña.
RFN-05	Ventana principal	Proponer información relevante en la plataforma cada vez que se acceda.
RFN-06	Registro	Una interfaz para el registro de los usuarios. Con datos como nombre completo, fecha de nacimiento, correo, pregunta de seguridad y una contraseña que se tiene que repetir.
RFN-07	Validar contraseña	Validar las contraseñas de la interfaz del registro.
RFN-08	Bitácora de usuario	Para que el admin lleve el control del usuario
RFN-09	Secciones de temas	Dentro de la plataforma toda la información estará seccionada

		para una mejor búsqueda.
<b>RFN-10</b>	Barra de búsquedas	Dentro del sistema existirá una opción de búsqueda solamente de información almacenada en la plataforma.
<b>RFN-11</b>	Archivos	El usuario podrá subir información que otros usuarios podrán consultar. Esto incluye imágenes o videos.
<b>RFN-12</b>	Fichas modificadas	Una interfaz donde se muestren las diferentes fichas seccionadas de un tema en específico solamente a las que se les haya modificado su información.
<b>RFN-13</b>	Historial de cambios generales	Dentro de la sección de cada usuario registrado (Una interfaz) se mostrará el historial de qué cambios hizo lo cual engloba la fecha de cambio, la hora, el nombre del usuario y la descripción del cambio.
<b>RFN-14</b>	Sección de ayuda	Ventana de preguntas y respuestas a posibles dudas dentro de la plataforma.
<b>RFN-15</b>	Guía de usuario	Dentro de la plataforma habrá una guía de usuario para especificar el funcionamiento del sistema y cómo el usuario debería de subir o modificar información de un tema.

## 2. Enliste los requisitos no funcionales del sistema

IDENTIFICADOR	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
RNFN-01	Búsquedas	El sistema debe ser dinámico y disponer de una barra de navegación.
RNFN-02	Portabilidad	La plataforma puede correr en cualquier sistema operativo.
RNFN-03	Clic a botones	Cuando el usuario hace clic en un botón para almacenar su información debe de ser rápida
RNFN-04	Integridad de los datos	Cuando se hagan inserciones o consultas a la base de datos la información se debe de desplegar sin que ésta se pierda.
RNFN-05	Capacidad de la base de datos	La base de datos de 5gb debe de soportar registros, imágenes y videos.

 [Ir repositorio de Github](#)

