

# 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	Inicio de sesión	El usuario debe ingresar sus credenciales, en caso de no contar con unas deberá registrarse
RFN-02	Validación de las credenciales	El sistema deberá verificar las credenciales ingresadas para garantizar el acceso al usuario de manera segura
RFN-03	Mensaje de no registrado en la plataforma	En caso de que el usuario no cuente con credenciales válidas para el acceso, el sistema deberá indicarle al usuario que debe registrarse para acceder
RFN-04	Redacción de la problemática	La plataforma deberá permitirle al usuario el ingreso de una problemática a buscar
RFN-05	Catálogo de tópicos correspondiente	Al ingresar la problemática la plataforma le mostrara un catálogo de tópicos correspondiente a la problemática
RFN-06	Catálogo de tópicos relacionados	Al ingresar la problemática la plataforma le mostrara un catálogo de tópicos relacionados a la problemática

RFN-07	Publicación de tópicos	La plataforma deberá permitirle al usuario la publicación de tópicos con multimedia
RFN-08	Verificación del contenido multimedia	La plataforma verificará si el contenido multimedia a publicar cumple con los requisitos necesarios
RFN-09	Notificación del contenido multimedia	La plataforma notificará al usuario si el contenido multimedia es el correcto o deberá cambiar el contenido
RFN-10	Consulta de tópicos	La plataforma le permitirá al usuario la consulta de tópicos que ha registrado
RFN-11	Valoración de tópicos	La plataforma le mostrará al usuario la valoración por otros usuarios de los tópicos registrados
RFN-12	Clasificación de la valoración	La plataforma mostrará desde la más alta hasta la más baja en cuanto a valoración de los tópicos
RFN-13	Analítica de datos	La plataforma le mostrará al usuario la analítica de datos de los tópicos más concurrentes
RFN-14	Representación de la analítica	La analítica de datos será mostrada usando el gráfico de pastel para un mayor entendimiento
RFN-15	Actualización de la analítica	La plataforma estará actualizando la analítica de datos constantemente para una mejor apreciación de los tópicos más concurridos

## 2. Enliste los requisitos no funcionales del sistema

Identificador	Nombre	Descripción
RNFN-01	Eficiencia	Toda funcionalidad del sistema y transacción debe responder al usuario en menos de 5 segundos
RNFN-02	Seguridad de datos	Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador
RNFN-03	Ley de tratamiento	La plataforma en línea desarrollada debe cumplir con la ley de tratamiento en condiciones de igualdad para personas con discapacidad
RNFN-04	Usabilidad	El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente
RNFN-05	Dependibilidad	El sistema debe tener una disponibilidad del 99.99% de las veces que el usuario deba acceder a la plataforma



## Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	20
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80

[Ir a mi repositorio](#)

