

INTEGRANTES

GUILLERMO DE LA PEÑA RUIZ

BRANDON DILAN FIGUEROA BURGOS

DEIVY JULIAN CORREDOR ROMERO

LAURA MILENA SILVIA VILLANUEVA

DIEGO ALEXANDER

EVIDENCIA

GA1-220501092-AA5-EV01 TALLER PARA LA DETERMINACION DE LAS
ESPECIFICACIONES FUNCIONALES DEL SOFTWARE Y METODOLOGIA A UTILIZAR

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA TECNOLOGIA EN ANALISIS Y
DESARROLLO DE SOFTWARE FICHA, 2977424

19 de Julio de 2024

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
Historia de ReqView	4
Capturas de la configuración	5
CONCLUSIONES.....	9

INTRODUCCIÓN

A través de la revisión de diversas herramientas acerca de gestión de requisitos llegamos a la conclusión de que la mejor herramienta que puede ayudar a nuestro proyecto basado en la metodología Scrum sería el software ReqView el cual exploraremos y profundizaremos acerca de un poco de su historia, creación, funciones únicas y etc.

Además, a eso se pondrán capturas de su entorno de trabajo, así como del proceso de instalación y como se verían los Requisitos funcionales o no funcionales en este software

HISTORIA DE ReqView

La herramienta que se va a utilizar es ReqView esta herramienta es una herramienta dedicada a la gestión de requisitos, esta herramienta está diseñada para registrar los requisitos de manera estructurada de un software o sistema.

Creador y porque se creó:

ReqView fue creada por Jan Marsalek, un ingeniero con experiencia en desarrollo de software y gestión de proyectos. La herramienta surgió de la necesidad de contar con una solución eficiente y fácil de usar para la gestión de requisitos en proyectos de software, especialmente en equipos pequeños y medianos.

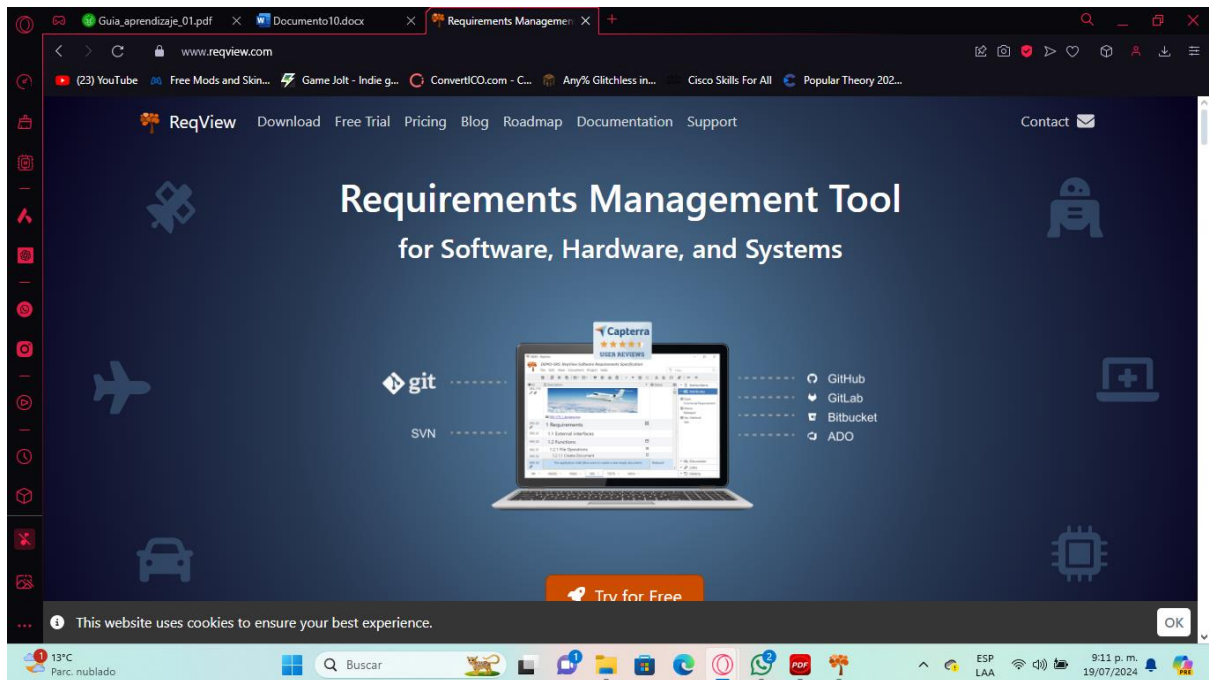
Se lanzó para proporcionar una plataforma que permita a los usuarios documentar, organizar y rastrear requisitos de manera intuitiva. Desde su creación, la herramienta fue evolucionando para incluir características avanzadas como la organización jerárquica de requisitos, soporte para descripciones detalladas y criterios de aceptación, y la capacidad de exportar documentos en varios formatos.



CAPTURAS DE CONFIGURACIÓN

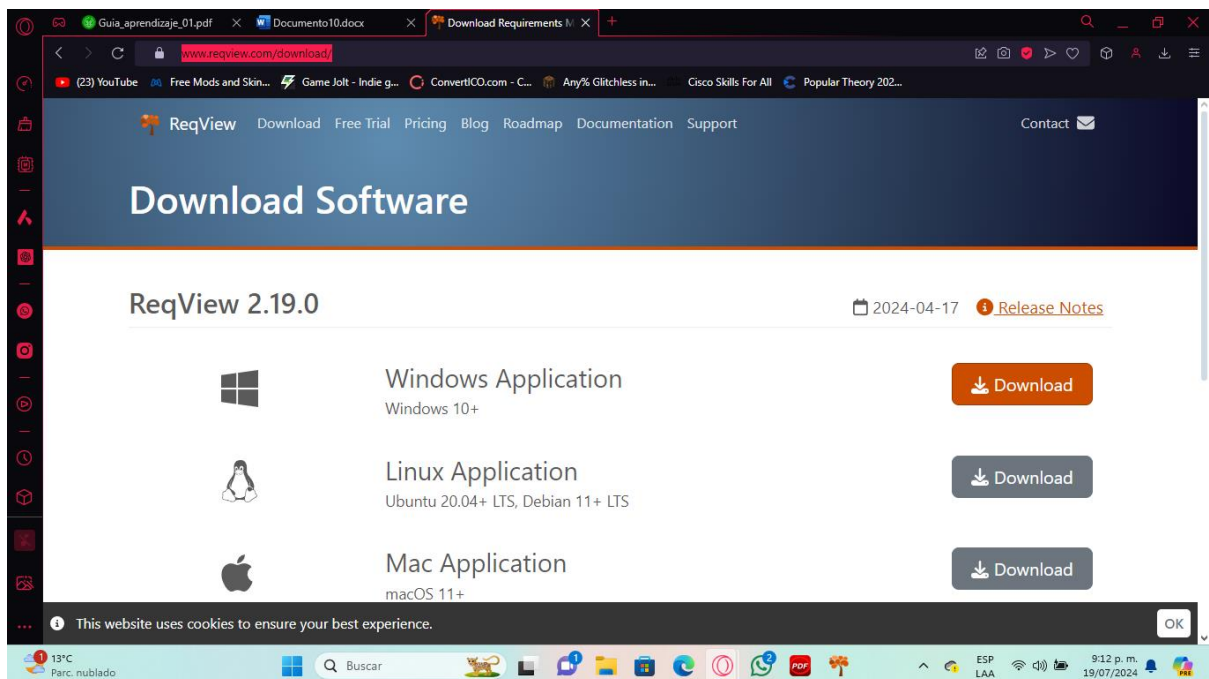
Para la descarga del software nos dirigimos a la página oficial la cual es:

<https://www.reqview.com>



Una vez en la página buscamos la pestaña que dice Download

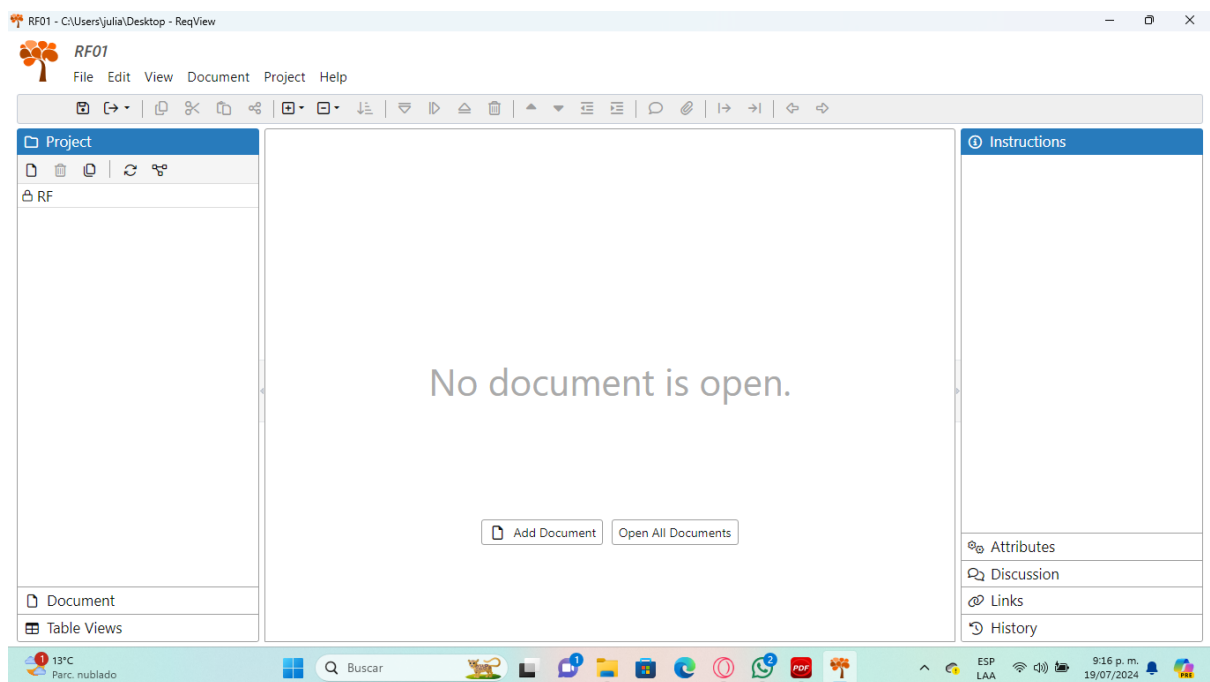
<https://www.reqview.com/download/>



Dependiendo de nuestro sistema operativo descargamos uno o otro en mi caso descargo Windows, luego de esto nos deja este archivo:



Al ejecutarlo se instala rápidamente y se nos abre de una vez sin hacer nada y nos deja en esta pantalla



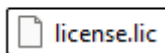
Antes de poder usar el software nos pide tener una licencia, pero podemos obtener una de manera gratuita (por 14 días pero si cambiamos el correo se puede tener para siempre) para eso vamos a la pagina en esta parte:

<https://www.reqview.com/trial/>

Hay nos pide nuestro nombre, correo, organización sea educativa o empresa y para que lo vamos a utilizar

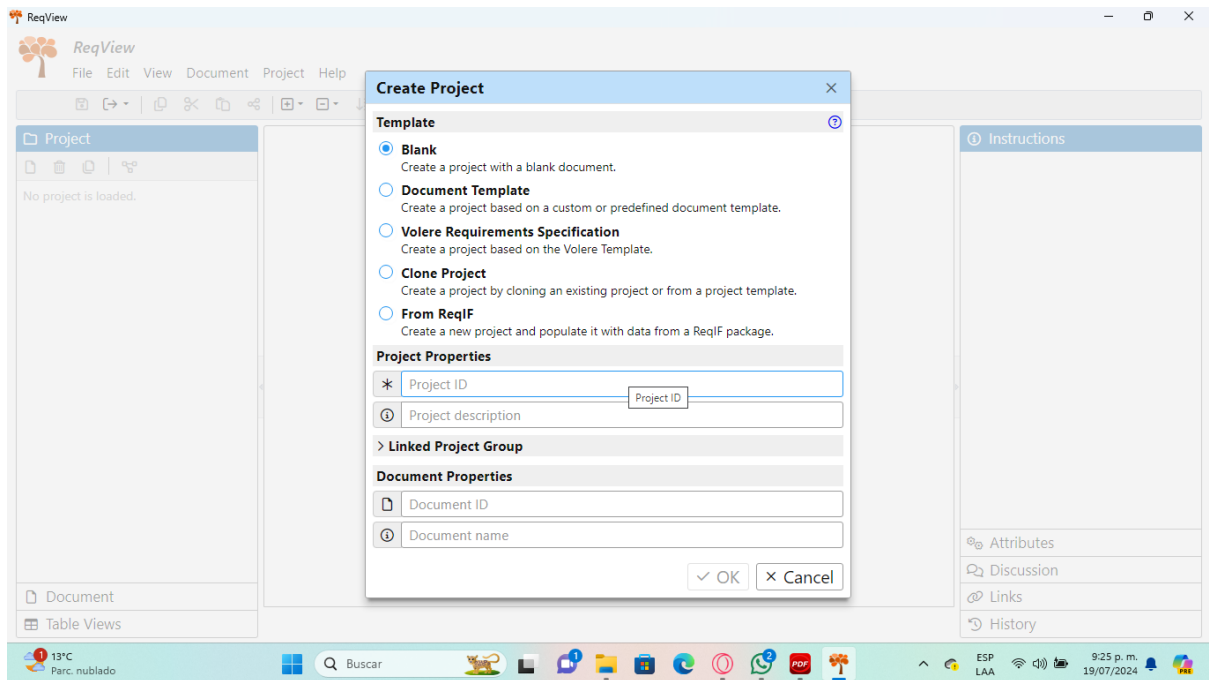
Al llenar esos datos nos llega un correo de ReqView con este archivo:

▼ Hoy

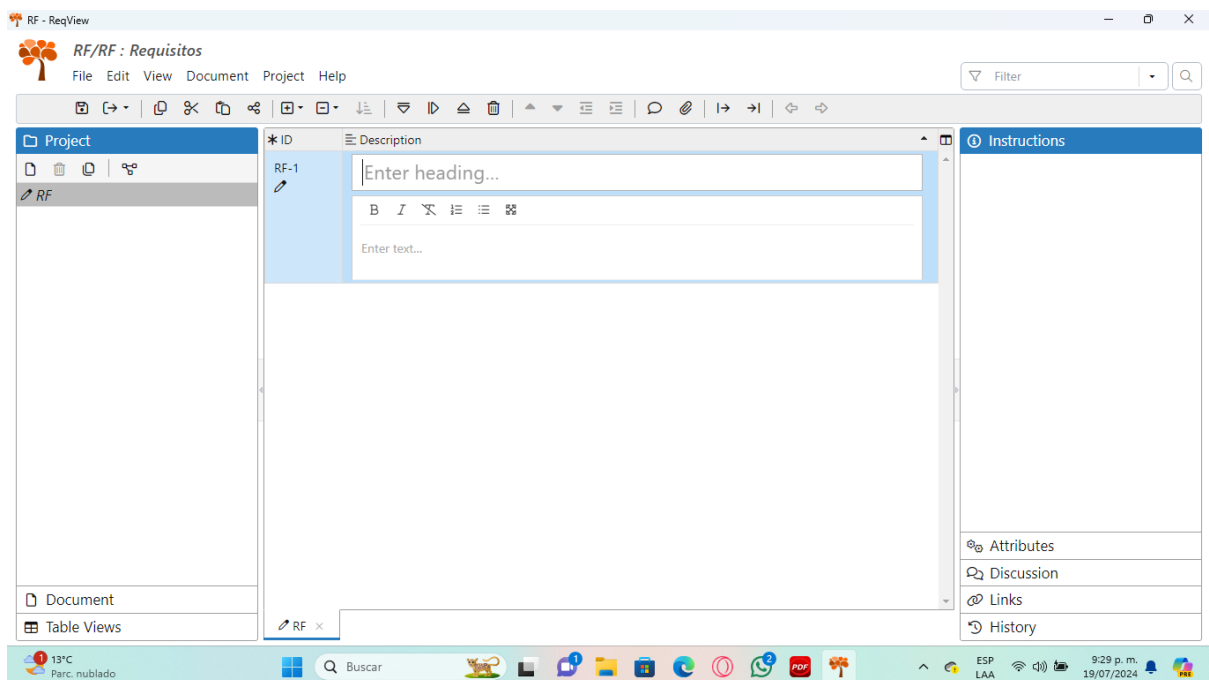


Y para activarlo vamos al software y en alguna de sus pestañas principales nos dice activar license y nos deja seleccionar un archivo hay seleccionamos ese archivo y ya tendríamos el software desbloqueado y funcionando.

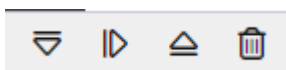
Para agregar requisitos creamos un nuevo proyecto



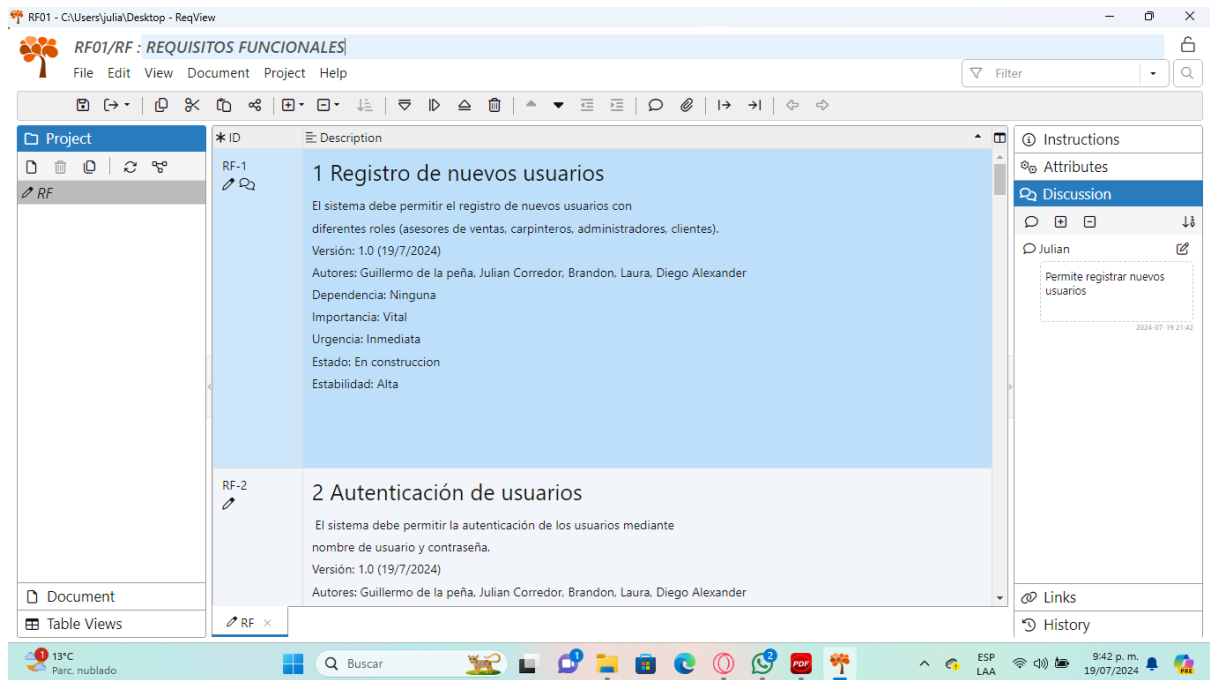
Aca lo mejor es dejarlo de predeterminado solo agregamos el id que usualmente es RF o RNF, agregamos una descripcion, en Document ID ponemos un nombre y ya o unos numeros que nos ayuden a identificar el proyecto y ya lo creamos y nos deja con esto:



Hay agregamos la informacion de los requisitos solo escribimos en los campos y para agregar otro usamos esta herramienta:



Y ya una vez puestos los requisitos queda asi:



Hay 50 requisitos, pero solo se alcanzan a ver 2 para ver los otros solo se usa la barra de desplazamiento

CONCLUSIONES

Después de analizar y detallar el proceso de descarga, activación de licencia y uso de ReqView, se ha demostrado que esta herramienta es la opción ideal para la gestión de requisitos en nuestro proyecto de desarrollo de software de carpintería bajo la metodología Scrum.

ReqView ofrece una interfaz intuitiva que permite a todos los miembros del equipo, independientemente de su nivel de experiencia, familiarizarse rápidamente con la herramienta. La capacidad de organizar los requisitos de forma jerárquica facilita su visualización y gestión, asegurando que todos los requisitos estén bien definidos y estructurados, fundamental para el desarrollo iterativo e incremental propio de Scrum.

La colaboración en tiempo real que ofrece ReqView asegura que todos los miembros del equipo tengan acceso a la información más actualizada, una característica vital en un equipo Scrum donde la comunicación y la transparencia son esenciales para el éxito del proyecto. Además, la herramienta permite incluir descripciones detalladas, criterios de aceptación y notas adicionales para cada requisito, lo que asegura una documentación completa y detallada, facilitando la comprensión y el seguimiento de los requisitos por parte de todo el equipo.

La capacidad de exportar los requisitos en varios formatos, como PDF o Word, permite compartir la documentación fácilmente con los interesados y mantener registros actualizados de todos los requisitos del proyecto. ReqView se adapta perfectamente a la metodología Scrum, permitiendo gestionar los requisitos de cada sprint de manera efectiva y soportando la creación de historias de usuario y sus correspondientes criterios de aceptación, alineándose con las prácticas de Scrum.

A diferencia de otras herramientas más complejas, ReqView se destaca por su interfaz sencilla y fácil de usar. La capacidad de colaboración en tiempo real no es común en todas las herramientas de gestión de requisitos, lo que le da a ReqView una ventaja significativa. Además, la posibilidad de exportar la documentación en diferentes formatos añade un nivel de flexibilidad que es altamente beneficioso para el proyecto.