

# Valoración Crítica

**Grupo: CITIT21-06**

## **Beneficios de la realización de las anteriores fases de ingeniería del software.**

### Modelado de requisitos

El uso de Redmine para el modelado de requisitos permitió establecer una base sólida para las necesidades de la aplicación y proporcionar una visión clara de los objetivos a alcanzar en fases posteriores. Este paso fue esencial para alinear las expectativas entre el cliente y el desarrollador, asegurando que todos los involucrados comprendieran qué se necesitaba y por qué.

### Elaboración de Casos de Uso

La creación de casos de uso ayudó a definir las clases según sus tareas y funciones específicas. Esta fase fue crucial para concretar las relaciones entre los actores y los objetos, facilitando una comprensión detallada del funcionamiento del sistema y permitiendo una planificación precisa de su implementación.

### Fase de Análisis

Durante esta fase, se identificaron y definieron, con una perspectiva general, los atributos y las relaciones entre las clases y objetos. Además, se establecieron la nomenclatura y las características de cada uno. Este análisis detallado proporcionó una base estructurada sobre la cual se construirían las fases siguientes.

### Fase de Diseño

Aquí se refinaron los resultados del análisis y se incorporaron los componentes más específicos de la aplicación, como los métodos, los controladores, las interfaces y los repositorios. Este diseño detallado sirvió como un marco sólido para la implementación, integrando y aprovechando los beneficios de las fases anteriores y guiando el desarrollo hacia un producto final completo y funcional.