# **Analysis report**

C2.03.14

https://github.com/c1-03-14/c1.03.14

Victor Graván Bru
vicgrabru@alum.us.es
Alberto Antonio Tokos Mata
albtokmat@alum.us.es
Gonzalo Santiago Martín
gonsanmar2@alum.us.es
Fernando Barroso Barroso
ferbarbar1@alum.us.es
Alvaro Sánchez Flores
alvsanflo1@alum.us.es

## Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	2
Tabla de revisiones	3
Introducción	4
Análisis de requisitos	5
Requisitos funcionales	5
Conclusión	6
Bibliografía	7

## Resumen ejecutivo

El presente informe de análisis tiene como objetivo examinar y evaluar los requisitos funcionales de un sistema o proyecto específico. Durante el análisis, se ha revisado detalladamente cada requisito y se han obtenido conclusiones y decisiones clave para su mejora y cumplimiento. Este informe proporciona una visión clara y concisa de los hallazgos y recomendaciones obtenidos, lo que permitirá tomar acciones adecuadas en relación con los requisitos funcionales analizados.

## Tabla de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	15-02-2023	Primera versión del documento
1.1	16-02-2023	Arreglos tras el follow-up
1.2	07-07-2023	Corrección para el entregable de julio

#### Introducción

El presente informe de análisis tiene como objetivo examinar y evaluar los requisitos funcionales de un sistema o proyecto específico. En este documento, se proporcionará una visión detallada de los elementos clave que se han analizado, así como las conclusiones y decisiones derivadas de dicho análisis.

El análisis de requisitos funcionales es una etapa fundamental en el desarrollo de sistemas, ya que permite comprender y documentar las necesidades y expectativas de los usuarios. También ayuda a los interesados del proyecto a comprender y evaluar los requisitos del proyecto, lo que les permite tomar decisiones informadas sobre el desarrollo y la implementación del proyecto.

La estructura del documento se compone de varios elementos que facilitan la comprensión y organización de la información. En primer lugar, se encuentra el resumen ejecutivo, donde se destacan los hallazgos clave del análisis de requisitos. A continuación, se incluye una tabla de revisiones que registra los cambios realizados en el informe. La introducción proporciona una visión general del contenido y establece el contexto del análisis de requisitos funcionales. El contenido principal del informe se encuentra en la sección de análisis de requisitos, donde se detallan los registros de análisis y las conclusiones derivadas. Por último, se presenta una sección de conclusiones que resume los resultados y ofrece recomendaciones.

## Análisis de requisitos

#### Requisitos de pruebas

**Task-019**: Generar un conjunto de pruebas para los Requisitos #14 y #15.

Conclusiones: Para cumplir con este requisito, se debe desarrollar un conjunto de pruebas específicas que cubra los requisitos funcionales #14 y #15. Estas pruebas deben diseñarse para verificar el correcto funcionamiento de las operaciones realizadas por las empresas en los practicums y sesiones, incluyendo la creación, actualización y eliminación de los mismos. Es importante que el conjunto de pruebas abarque diferentes escenarios y casos de uso para garantizar una cobertura adecuada de los requisitos.

Task-020: Generar datos de prueba variados para el conjunto de pruebas.

Conclusiones: Para cumplir con este requisito, se deben generar datos de prueba que sean diversos y representativos de los diferentes escenarios y casos de uso cubiertos por el conjunto de pruebas. Estos datos de prueba deben incluir información necesaria para realizar las pruebas, como datos de empresas, practicums y sesiones, asegurando que se cumplan los requisitos de formato, longitud y restricciones establecidos en los requisitos funcionales correspondientes.

### Conclusión

En conclusión, el análisis detallado de los requisitos ha permitido obtener una comprensión clara de las necesidades y expectativas del sistema o proyecto en cuestión. Mediante el estudio minucioso de cada requisito, se han identificado áreas de mejora y se han tomado decisiones fundamentadas para abordar dichos requisitos.

El análisis ha proporcionado una visión profunda de los aspectos clave que deben ser considerados para garantizar el cumplimiento de los requisitos y mejorar la eficiencia y efectividad del sistema. Además, es fundamental tener en cuenta las conclusiones y acciones propuestas en este informe para garantizar el éxito y la satisfacción de los usuarios finales.

## Bibliografía

Intencionalmente en blanco.