



# Analysis report

Student 1

Diseño y Pruebas 2

Juan José Casamitjana Benítez

---

## Contenido

1. Tabla de versiones	1
2. Tabla de revisiones	1
3. Resumen ejecutivo	2
4. Introducción	2
5. Contenidos	2
6. Conclusión	3
7. Bibliografía	3

### 1. Tabla de versiones

Tabla de versiones	
Versión	Fecha
3.1	01/07/2023

### 2. Tabla de revisiones

Tabla de revisiones		
N. Revisión	Fecha	Descripción
3	21/04/2023	D03

### 3. Resumen ejecutivo

*Este documento contiene el análisis de los requisitos referentes al entregable D01 correspondiente al "Student 1" correspondiente a Juan José Casamitjana Benítez.*

### 4. Introducción

Ahora vamos a analizar los requisitos del entregable D02 que según se contemplan en el documento de planificación son:

- D03-11: Anonymous on UserAccount
- D03-12: Lecturer on UserAccount
- D03-13: Any on Course
- D03-14: Lecturer on Course
- D03-15: Lecturer on Lecture
- D03-16: Lecturer on LecturerDashBoard
- D03-17: Analysis report
- D03-18: Planning report
- D03-Ex1: Lecturer on LectureCourseAggregation

### 5. Contenidos

#### First Call

Requisitos realizados:

- **D03-11:** Operations by anonymous principals on user accounts:
  - Sign up to the system and become a lecturer.

*Se ha hecho de tal forma que un usuario autenticado puede registrarse como Lecturer*

- **D03-12:** Operations by lecturers on user accounts:
  - Update their profiles.

*Si un usuario autenticado es un Lecturer este puede actualizar sus datos*

- **D03-13:** Operations by any principals on courses:
  - List the courses in the system that are published.
  - Show the details of the courses that they can list (excepting their lectures)

*Se ha creado un menú desplegable disponible para todos los usuarios desde donde pueden acceder al enlace correspondiente que les lleva al listado y se puede seleccionar cada uno de los elementos para ver los detalles en el show, en el listado solo se pueden ver los Course que ya han sido publicados*

- **D03-14:** [MANDATORY] Operations by lecturers on courses:
  - List the courses that they have created.
  - Show the details of their courses.
  - Create, update, or delete their courses. Courses can be updated or deleted as long as they have not been published. For a course to be published, all of its lectures must have been published.

*Se ha creado un menú para los Lecturer desde donde puede acceder al listado y la pagina de creación, desde el listado pueden acceder a la vista de detalles desde la cual solo pueden actualizar aquellos Course que aún están en borrador, solo se pueden publicar Course que no sean puramente teóricos, que tengan un formato correcto de moneda y que no tengan un código duplicado entre otras restricciones más. En ningún caso se puede ver ni modificar cursos de otros Lecturer*

- **D03-15:** [MANDATORY] Operations by lecturers on lectures:
  - List the lectures in their courses.
  - Show the details of their lectures.
  - Create and publish a lecture.
  - Update or delete a lecture as long as it is not published

*Desde el menú el Lecturer puede acceder a la vista de creación y el listado, desde el cual puede ver los detalles de sus lecciones y modificar los datos siempre que no hayan sido publicadas. Una vez creadas se pueden enlazar con un curso a través de un link que aparecerá en la vista de detalles.*

- **D03-16:** Operations by lecturers on lecturer dashboards
  - Show their lecturer dashboards.

*El lecturer puede ver información general de sus Course y Lecture*

- **D03-17:** Produce an analysis report

*Hacer un analisis de los requisitos*

- **D03-18:** Produce a planning report

*Planificar la ejecución de los requisitos*

- **D03-Ex1:** Lecturer on LectureCourseAggregation

*Esta es una entidad intermedia para enlazar un Course con un Lecture, se puede acceder a un listado de estos enlaces desde el menu de Lecturer y se puede crear un nuevo enlace a través de un enlace disponible en todos los Lecture creados esto llevará a la página de creación donde se seleccionará el curso con el que se quiera enlazar. No se pueden borrar enlaces cuyo curso ya haya sido publicado. No se pueden enlazar Lecture que no pertenezcan al Lecturer.*

Requisitos no realizados: No aplica

## Second Call

**Correcciones D03-13:** Los archivos correspondientes se encontraban en un commit anterior y en algún momento fueron borrados.

**Correcciones D03-14:** Se han añadido comprobaciones extra en las actualizaciones de de Lecture.

**Correcciones D03-15:** Se elimina la opción de visualizar el link si no se han creado cursos

**Correcciones D03-16:** Corregida la entrada.

**Correcciones D03-17:** Se han actualizado con los cambios correspondientes

**Correcciones D03-18:** Se han añadido los roles, la amortización se calcula en el D04.

## 6. Conclusión

En este entregable se ha implementado todo el sistema de visualización y modificación de datos y se han implementado la mayoría de las restricciones a nivel de servicio además de todos los requisitos funcionales.

## 7. Bibliografía

No aplica