

# Diseño y Pruebas 2

Universidad de Sevilla



**Repositorio:** <https://github.com/Dp2-C1-04-08/Dp2-C1-04-08>

**Miembros:**

Ernesto Rivero Peralta - [ernrivper@alum.us.es](mailto:ernrivper@alum.us.es)

**Profesor:** Patricia Jiménez Aguirre

# Índice

<b>Índice</b>	<b>2</b>
<b>Resumen ejecutivo</b>	<b>3</b>
<b>Tabla de revisiones</b>	<b>3</b>
<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Contenido</b>	<b>3</b>
TI-S2-T19-EnrolmentTest	3
TI-S2-T20-TestData	4
TI-S2-InfomalTesting	4
<b>Conclusiones</b>	<b>4</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>4</b>

# Resumen ejecutivo

Se ha realizado un análisis sobre los requisitos TI-S2-T19-EnrolmentTest, TI-S2-T20-TestData y TI-S2-InformalTesting. Esto es debido a que opino que son los que necesitan un análisis. Se han explicado las decisiones tomadas.

## Tabla de revisiones

Versión	Fecha	Autor(es)	Descripción
v1.0	26/05/2023	Ernesto Rivero	Creación del documento

## Introducción

En este documento se realiza un análisis de los requisitos dictados para el estudiante 2 en el entregable 4. Se reflexionará acerca de estos y de las decisiones de implementación tomadas, si es necesario.

## Contenido

En este entregable se pide la realización de cinco tareas. Las dos primeras (TI-S2-T19-EnrolmentTest y TI-S2-T20-TestData) precisan de la escritura de código y las tres restantes consisten en escribir documentación acorde a una plantilla. No se considera necesario realizar un análisis de las tres últimas, ya que al ser documentación, no dan lugar a mucho análisis.

Se va a realizar el análisis de una tarea adicional, TI-S2-InformalTesting, que tiene como objetivo realizar un testeo informal de las funcionalidades desarrolladas en el entregable anterior y solucionar posibles errores que no se hubieran visto entonces.

## TI-S2-T19-EnrolmentTest

En los tests StudentEnrolmentDeleteTest.java y StudentEnrolmentActivityTest.java, se ha comprobado que el elemento se había borrado mediante la creación de una variable que almacena el path del elemento a borrar antes de pulsar el botón, y después intentando acceder a esa misma dirección tras el borrado, comprobando que se producía un error panic.

## TI-S2-T20-TestData

Se han generado únicamente datos para generar los escenarios positivos una vez. Para los casos negativos sí se han generado datos que comprueben cada una de las restricciones.

## TI-S2-InformalTesting

Se han arreglado los siguientes errores:

- Falta de internacionalización en varias vistas
- Un error que causaba un panic al introducir fechas nulas en el formulario de creación de actividad.
- Un error que causaba una vista del formulario de registro en un curso como si se hubiera intentado enviar sin rellenar
- Mensajes de error e internacionalizaciones incorrectas en la vista del formulario de finalización.

## Conclusiones

En este documento se han explicado las decisiones necesarias tomadas para poder completar los requisitos realizadas.

## Bibliografía

Intencionalmente en blanco