



# Plan de pruebas de software

***[RevivingSoftware]***  
***Fecha: [Junio-2023]***



## Tabla de contenido

Historial de versiones .....	3
Información del proyecto .....	3
Resumen ejecutivo .....	3
Alcance de las pruebas .....	4
Elementos de pruebas .....	4
Funcionalidades a no probar .....	4
Criterios de aceptación o rechazo .....	4
Criterios de aceptación o rechazo .....	4
Criterios de suspensión .....	4
Entregables .....	5
Recursos .....	5
Herramientas de pruebas requeridas .....	5



## Historial de versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
07-06-2023	1.0.0	Ivan Muñoz	RevivingSoftware	Entrega Proyecto

## Información del proyecto

Empresa / Organización	RevivingSoftware
Proyecto	ISO II
Fecha de preparación	Junio 2023
Cliente	Profesor
Patrocinador principal	-----
Gerente / Líder de proyecto	Iván Muñoz
Gerente / Líder de pruebas de software	Iván Muñoz

## Resumen ejecutivo

El plan de pruebas tiene como objetivo asegurar la calidad del sistema informático desarrollado para la gestión de enseñanzas propias de la Universidad de Castilla-La Mancha. El sistema abarca diferentes categorías de enseñanzas, como másteres, especializaciones, cursos de formación avanzada, micro credenciales y más.

El plan de pruebas se enfocará en garantizar que el sistema cumpla con los requisitos funcionales y no funcionales, y que sea capaz de gestionar de manera eficiente y precisa la información relacionada con los títulos, cursos, profesores y estudiantes.



## Alcance de las pruebas

### Elementos de pruebas

Se piensa probar todas las clases de los paquetes “main.java.negocio.controllers” y “main.java.negocio.entities”, ya que comprenden la mayoría de la funcionalidad.

### Funcionalidades a no probar

No se piensa probar toda la funcionalidad relacionada con las interfaces gráficas del programa.

## Criterios de aceptación o rechazo

### Criterios de aceptación o rechazo

Se dará el plan por completado al conseguir un porcentaje de cobertura exitosa del código probado mayor al 80% en todos los módulos probados.

### Criterios de suspensión

Se deben detener las pruebas cuando se encuentre cualquier fallo en el código. Debe ser arreglado de inmediato antes de proseguir la ejecución de las pruebas.



## Entregables

Documento de plan de pruebas.  
Tablas de pruebas (Excel).  
Reporte de cobertura autogenerado (Maven).

## Recursos

### Herramientas de pruebas requeridas

Será necesario tener un entorno compatible con JUnit5 para la realización de las pruebas.