

<b>1 Introducción</b>	<b>2</b>
1.1 Objetivos	2
1.2 Documentación relacionada	2
<b>2 Alcance</b>	<b>2</b>
2.1 Funcionalidad dentro de alcance	2
2.2 Casos de pruebas incluidos	2
2.3 Funcionalidad fuera de alcance	3
2.4 Casos de prueba excluidos	3
<b>3 Estrategia de pruebas</b>	<b>3</b>
3.1 Escenarios de pruebas	4
3.2 Planificación y orden de ejecución	4
<b>4 Criterios de éxito</b>	<b>4</b>
4.1 Criterios de parada	5
<b>5 Configuración y entorno</b>	<b>5</b>
5.1 Características entorno	5
5.2 Criterios de inicio	5
<b>6 Equipo de pruebas y responsabilidades</b>	<b>5</b>
<b>7 Análisis de riesgos</b>	<b>6</b>
<b>8 Resultados</b>	<b>6</b>
8.1 Resultados obtenidos	6
8.2 Interpretación y análisis de resultados	7
<b>9 Propuesta mejoras funcionales</b>	<b>7</b>
<b>10 Propuesta mejoras UI/UX</b>	<b>7</b>
<b>11 Observaciones</b>	<b>7</b>

# 1 Introducción

Especificar detalles generales del proyecto

- Nombre:
- Release a probar:
- Fecha prevista prueba:
- Arquitecto responsable desarrollo:
- Responsable Producto:
- Etc.

## 1.1 Objetivos

Describir brevemente la motivación del plan de pruebas:

- Principales funcionalidades (módulos) a probar, desde un punto de vista genérico sin profundizar al detalle.

## 1.2 Documentación relacionada

Enumerar documentación relacionada y anexos (planes de pruebas, excels, pdf, etc)

Archivo	Contenido

# 2 Alcance

Especificar el alcance de las pruebas.

## 2.1 Funcionalidad dentro de alcance

Enumerar funcionalidad a probar (Features, grupos funcionales)

## 2.2 Casos de pruebas incluidos

Tabla con módulos o grupo funcional y casos de prueba asociados a la funcionalidad enumerada en el paso anterior.

En cada caso de prueba asociado se especificará el escenario de prueba concreto (usuario utilizado, pasos a seguir, resultado esperado, etc.)

Módulo / Feature	ID del plan de pruebas	Tipología	Nº Casos x importancia
		Funcional	Alta
		Carga	Media
		Rendimiento	Baja
		Seguridad	

## 2.3 Funcionalidad fuera de alcance

Especificar requisitos o funcionalidad que quedan fuera del alcance de las pruebas. Estas funcionalidades las utilizaremos en este plan de pruebas pero no serán objetivo de las mismas debido a que ya han sido probadas o se probarán en otro plan de pruebas más adelante.

## 2.4 Casos de prueba excluidos

Especificar pruebas que no se ejecutarán si fuese el caso

# 3 Estrategia de pruebas

Identificar aproximación a las pruebas

Tipos de pruebas que se realizan y cómo: Pruebas de sistema, rendimiento, seguridad, automáticas, stress, de recuperación , funcional, aceptación de usuario

Ej:

- Ejecución manual del plan de pruebas indicados en el apartado 2.1

- Pruebas exploratorias: Ejecución de pruebas no contempladas dentro del plan de pruebas basado en el aprendizaje y conocimiento del Producto por parte del tester
- Herramientas utilizadas para pruebas de carga o seguridad
- Los planes de pruebas que se enumeran a continuación se ejecutarán en varias ocasiones para dar cobertura a un mayor espectro de casos:

Test Plan	Entorno ejecución
ID Plan de pruebas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 8</li> <li>• Internet Explorer 9</li> <li>• Internet Explorer 10</li> <li>• Internet Explorer 11</li> <li>• Firefox 27</li> <li>• Chrome 31</li> </ul>

### 3.1 Escenarios de pruebas

Describir los diferentes escenarios en caso de ser necesario (Precondiciones, casos especiales)

### 3.2 Planificación y orden de ejecución

Especificar las fechas previstas o ejecución realizada así como el orden de ejecución de las diferentes pruebas

## 4 Criterios de éxito

Teniendo en cuenta la siguiente categorización de casos de prueba:

- **Errores Graves:** Información crítica presentada erróneamente, información mal registrada en la base de datos, caídas de programas, incumplimiento de objetivos en funciones principales, etc.
- **Errores Medios (comunes):** Errores en documentos impresos que se entregan a personas ajenas a la organización, errores en presentación de datos, incumpliendo de objetivos en funciones secundarias, caídas de programas auxiliares, etc.

- **Errores Leves:** Errores en presentación de datos secundarios, no adecuación a estándares, comportamientos correctos pero diferentes en situaciones similares, dificultades de operación, etc.

La versión habrá pasado el plan de pruebas si el 100% de las pruebas ejecutadas deben ser exitosas y sin errores. En caso contrario, la versión quedará rechazada en su etapa de validación.

## 4.1 Criterios de parada

Indicar bajo qué criterios se determina que el plan de pruebas no puede seguir adelante.

Ej:

- Detectados errores graves en el módulo XXX que pueden distorsionar el resto de pruebas en otros módulos

## 5 Configuración y entorno

### 5.1 Características entorno

Descripción detallada del entorno de las pruebas.

- Características HW
- Características SW
- Características especiales configuración (red, seguridad, certificados, etc.)

### 5.2 Criterios de inicio

Definir condiciones iniciales y dependencias del sistema a probar

- Datos básicos de inicio (usuario, jerarquías, permisos, créditos, colas de SMS activas, etc.).

\* Si se requiere adjuntar como anexo script de BD con datos necesarios para la prueba.

## 6 Equipo de pruebas y responsabilidades

Nombre	Rol	Responsabilidad
XXX	QA	Testing y generación de planes de pruebas
XXXX	Desarrollo	Apoyo pruebas y resolución de incidencias encontradas
XXX	Arquitecto	Apoyo pruebas y resolución de incidencias encontradas
XXX	Product Owner	Validar condiciones de éxito y término de pruebas

## 7 Análisis de riesgos

Analizar riesgos a la hora de ejecutar el plan de pruebas.

Ej:

- No disponer de entorno de preproducción adecuado
- El entorno disponible no es suficiente similar al de producción(capacidad, configuración, módulo disponibles, seguridad)
- Criterios de éxito y término no validadas

## 8 Resultados

### 8.1 Resultados obtenidos

Enumerar los resultados obtenidos por funcionalidad

Módulo / Feature	TestPlan	Nº Casos	Pasados	Fallados	No ejecutados
Control de transacciones	TP-5902	624	624	0	0

Gestión de usuario	TP-XXX	100	95	0	5
	<b>TOTALES</b>	<b>724</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

## 8.2 Interpretación y análisis de resultados

En función de los resultados obtenidos analizar el grado de madurez, fiabilidad, robustez y riesgos de la funcionalidad del sistema.

## 9 Propuesta mejoras funcionales

Si fuese el caso y estuviese dentro del alcance aportar mejoras

## 10 Propuesta mejoras UI/UX

Idem caso anterior

## 11 Observaciones

Comentarios, dudas, problemas futuros, etc, desde el punto de QA sobre el sistema probado.