Plan de pruebas de software

***[Nombre del proyecto]***

***Fecha: [dd/mm/aaa]***

**Tabla de contenido**

[**Historial de versiones**](#_30j0zll) **2**

[**Información del proyecto**](#_1fob9te) **3**

[**Aprobaciones**](#_3znysh7) **3**

[**Introducción**](#_2et92p0) **4**

[**Objetivos del plan**](#_tyjcwt) **4**

[**Recursos para llevar a cabo las pruebas**](#_3dy6vkm) **4**

[**Riesgos y dependencias:**](#_1t3h5sf) **5**

[**Alcance de las pruebas**](#_2s8eyo1) **5**

[Elementos de pruebas](#_17dp8vu) [5](#_17dp8vu)

[Nuevas funcionalidades a probar](#_3rdcrjn) [5](#_3rdcrjn)

[Funcionalidades a no probar](#_26in1rg) [5](#_26in1rg)

[Enfoque de pruebas (estrategia)](#_lnxbz9) [6](#_lnxbz9)

[**Casos de Pruebas y Funcionalidades**](#_35nkun2) **6**

[**Criterios de aceptación o rechazo**](#_1ksv4uv) **6**

[**Entregables**](#_44sinio) **6**

[**Resultados de las pruebas**](#_2jxsxqh) **7**

## **Historial de versiones**

*(En esta sección recuerda mantener un registro con las veces que has modificado el plan)*

| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Organización** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## **Información del proyecto**

| Empresa Organización: |  |
| --- | --- |
| Proyecto |  |
| Fecha de preparación |  |
| Cliente |  |
| Gerente / Líder de proyecto |  |
| Gerente / Líder de pruebas de software |  |

## **Aprobaciones**

| **Nombre y Apellido** | **Cargo** | **Departamento u organización** | **Fecha** | **Firma** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## **Introducción**

*Resumen de todo el contenido del plan de pruebas de software, describe cuál es su propósito, establece si es un plan maestro o un plan detallado, identifica el alcance del plan de pruebas en relación con el plan de proyecto de software, restricciones (por ejemplo de recursos o presupuesto), alcance del esfuerzo de pruebas entre otros aspectos.*

## **Objetivos del plan**

1. *Enumera cada uno de los objetivos planteados*
2. *Recuerda incluir las funcionalidades que vas a probar*
3. *También incluye las que no vas a probar*

## **Recursos para llevar a cabo las pruebas**

| **Hardware** | | |
| --- | --- | --- |
| Item | Descripción | Observación |
| *01* | *Computadora* | *Con dicho equipo se ejecutarán las pruebas manuales* |
| **Software** | | |
| Item | Descripción | Observación |
| *01* | *Navegador* | *Con dicho software se ejecutarán las pruebas manuales* |

*Recuerda incluir un apartado con las herramientas y el personal que necesitas en esta sección.*

## **Riesgos y dependencias:**

| Item | Descripción | Plan de manejo |
| --- | --- | --- |
| *01* | *Detalla factores de los que dependa tu proyecto y que requieres para ejecutar o no tus pruebas* | *Es super importante que tengas un plan de acción en caso que tuvieras que enfrentarte a alguna de estas situaciones, recuerda incluir esa información aquí* |

## 

## **Alcance de las pruebas**

### **Elementos de pruebas**

Listado de todos los módulos, componentes o elementos que se van a probar. Si es de alto nivel, se listan las áreas funcionales (módulos o procesos que cubre el Testing), por otro lado, si es de un nivel detallado se listan los programas, unidades o módulos.

### **Nuevas funcionalidades a probar**

Es un listado de lo que se va a probar “desde el punto de vista del usuario”. No es una descripción técnica del software sino sus características y funcionalidades. Se incluyen tanto las que son nuevas como las que se están modificando.

### **Funcionalidades a no probar**

Listado de las funcionalidades que no se van a probar. Debe incluir información de las razones por las cuales no se van a probar y los riesgos que se están asumiendo.

### **Enfoque de pruebas (estrategia)**

La estrategia de pruebas puede definirse como un documento por separado, o puede ser incluido dentro del plan de pruebas según su extensión. Aquí pueden definirse los tipos de pruebas a realizar (funcionales, de desempeño, de interfaces, no funcionales, etc.), requerimientos especiales de las pruebas, configuraciones a probar, subconjuntos de datos a considerar, nivel de pruebas de regresión, entre otros aspectos.

## **Casos de Pruebas y Funcionalidades**

*Si llevas tus pruebas en algún sistema o un documento adicional puedes incluir la referencia a dicho documento, o incluir la documentación para cada prueba. Recuerda que en esta sección describirás paso a paso cómo se ejecutarán tus pruebas y to lo que tengas documentado hasta entonces*

## **Criterios de aceptación o rechazo**

Son los criterios que serán considerados para dar por completado el plan de pruebas de software, por ejemplo: Completar 100% de pruebas unitarias, cierto porcentaje de casos exitosos, cobertura de todos los componentes y líneas de código, porcentaje de defectos corregidos, entre otros.

## **Entregables**

Establece que se entregará como parte de la ejecución del plan, por ejemplo: Documento de plan de pruebas, casos de pruebas, especificación de diseño de casos, logs de errores, reportes de incidencias, evidencias de pruebas, reportes emitidos por herramientas de pruebas y cualquier otro que se establezca.

## **Resultados de las pruebas**

Generalmente se incluyen los resultados de todas las pruebas documentadas y ejecutadas para probar las funcionalidades. Si has hecho y documentado los resultados de tus pruebas en sistemas o en otros documentos, puedes incluir un link a dicho documento o copiar y pegar