

## **Wikiprint Book**

**Title: Plan de Pruebas de Integración**

**Subject: Tibisay - Metodologia/Desarrollo/PlanesDePrueba/PruebasIntegracion**

**Version: 1**

**Date: 19/05/24 12:23:59**

## Table of Contents

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Plan de Pruebas de Integración</b> | <b>3</b> |
| 1. Ambiente de Prueba                 | 3        |
| Recursos Físicos                      | 3        |
| Recursos Lógicos                      | 3        |
| 2. Eventos                            | 3        |
| 3. Casos de Pruebas de Integración    | 3        |

## Plan de Pruebas de Integración

Las pruebas de integración representan la manera como se integran las unidades o componentes de la aplicación de software que ya han sido probados.

## 1. Ambiente de Prueba

## Recursos Físicos

[Se colocan las características del equipo (hardware) a utilizar para la realización de la prueba, por ejemplo, tipo de computador y su velocidad, tipo de memoria, características de disco duro, etc.]

## Recursos Lógicos

[Se indican las herramientas a instalar para la realización de las pruebas, por ejemplo, herramientas automatizadas para la aplicar de pruebas]

## 2. Eventos

Los posibles eventos que pueden activar métodos o funciones de los componentes a integrar se indican a continuación:

[Se indica en cada ítem el evento que genera la activación de métodos o funciones de los componentes a integrar]

[Se indica en cada ítem el evento que genera la activación de un o varios métodos o funciones de los componentes a integrar]

**Nota:**

Los eventos que generan la activación de los métodos o funciones de los componentes de la aplicación pueden obtenerse a través de los casos de uso. Un evento puede ser: la invocación de una función (caso de uso) o, un cambio de estado en un objeto que activa un pase de mensajes.

### 3. Casos de Pruebas de Integración

[El formato del caso de prueba que se elabora como parte del plan de prueba de integración contendrá solo la información referida a los siguientes campos de la Tabla 1: objetivo de la prueba, evento asociado, # del caso de prueba, servicio solicitado, condiciones y servicio realizado esperado. Los demás campos de esta tabla serán llenados una vez realizada la prueba]

| Idioma de los<br>datos | Objetos de la<br>práctica | Componentes<br>participantes | Características | Intervención<br>de la<br>tecnología<br>de la información<br>y las<br>comunicaciones | Organización<br>del<br>proceso<br>de<br>enseñanza<br>y<br>aprendizaje | Formación<br>de<br>los<br>docentes<br>y<br>de<br>los<br>alumnos | Observación<br>de<br>los<br>procesos |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Idioma de los<br>datos | Objetos de la<br>práctica | Componentes<br>participantes | Características | Intervención<br>de la<br>tecnología<br>de la información<br>y las<br>comunicaciones | Organización<br>del<br>proceso<br>de<br>enseñanza<br>y<br>aprendizaje | Formación<br>de<br>los<br>docentes<br>y<br>de<br>los<br>alumnos | Observación<br>de<br>los<br>procesos |

**Notas:**

[Un mismo evento puede generar varios casos de prueba dependiendo de ciertas condiciones.  
Cada secuencia de mensajes (hilo) se integra individualmente]