

**Table of Contents**

Plan de Pruebas de Integración	2
1. Ambiente de Prueba	2
Recursos Físicos	2
Recursos Lógicos	2
2. Eventos	2
Los posibles eventos que pueden activar métodos o funciones de los componentes a integrar se indican a continuación:	2
Nota:	2
3. Casos de Pruebas de Integración	2
Notas:	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]

# del caso de prueba	Objetivo de la prueba	Evento	Componentes participantes	Condiciones	Secuencia (hilo) de ejecución de los métodos de los componentes	Respuesta esperada a la solicitud	Respuesta obten[Notas:ida a la solicitud	Observaciones
				[Se colocan las condiciones, en caso de existir, que permiten que ante un mismo evento se activen diferentes métodos o funciones. Cada condición generará casos de prueba distintos]	[Se coloca la secuencia de métodos o funciones activados de cada componente dado el evento en particular. En caso de que los métodos tengan algún tipo de polimorfismo es conveniente colocar los parámetros de los métodos. Utilizar la secuencia de métodos o funciones indicada en el método de Jorgensen y Erickson]			

**Notas:**

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