

# GVA

**Grupo 2**

**Semana 4**

**Modelo de Casos de Prueba**

**Versión 1.0**

## Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
13/09/2014	1.0	Creación del documento	Christopher Quincke
14/09/2014	1.0	Validación SQA	Alejandro Casco

**Responsable de verificación:** Christopher Quincke

# Contenido

<b>1. CASOS Y PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS UNITARIAS .....</b>	<b>3</b>
<b>2. CASOS Y PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS DEL SISTEMA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE DOCUMENTOS.....</b>	<b>5</b>
3.1.1. Casos de uso .....	5

## 1. Casos y procedimientos de Pruebas Unitarias

Las pruebas unitarias estarán a cargo de los implementadores y estarán registradas en una planilla a definir.

Los pasos a seguir para las pruebas unitarias son:

1. El implementador diseña los casos de prueba de los componentes que fueron desarrollados por él.
2. El implementador ejecuta los casos de prueba diseñados anteriormente, anotando los resultados de cada ejecución.
3. Si un caso de prueba falla, se debe registrar en este documento, y se prosigue a la corrección del defecto. Este paso es iterativo, hasta que el caso de prueba no falle.

## 2. Casos y procedimientos de Pruebas del Sistema

### 2.1.1.1. Casos de Uso

Iniciar Sesión

Ingreso al sistema de un usuario.

Test	Entrada	Salida Esperada
1	Usuario y contraseña validos	El usuario ingresa al sistema correctamente
2	Usuario y/o contraseña inválida	El sistema muestra mensaje de error en usuario o contraseña

Cerrar Sesión

El usuario sale del sistema.

Test	Entrada	Salida Esperada
1	Un usuario logueado en el sistema.	Al cerrar sesión se le mostrará la pantalla de login y no se le permitirá acceder a las funcionalidades del sistema.

Registrar Usuario

Un usuario con permisos para dar de alta a otro usuario registra otro usuario.

Test	Entrada	Salida Esperada
1	Un usuario con permisos para dar de alta otro usuario. Se ingresan los datos del usuario y se lo registra.	El nuevo usuario es registrado.
2	Un usuario con permisos para dar de	Se muestra un mensaje adecuado indicando que

	alta otro usuario. No se ingresan todos los datos obligatorios del usuario.	faltan campos de ingreso obligatorio.
3	Un usuario sin permisos para dar de alta otro usuario. Se ingresan todos los campos obligatorios y se intenta dar de alta el usuario.	Se muestra un mensaje adecuado que indica que el usuario no tiene permisos para dar de alta otro usuario.
4	Un usuario con permisos para dar de alta otro usuario. Se ingresan todos los campos obligatorios pero ya existe un usuario con ese nombre.	Se muestra un mensaje adecuado que indica que ya existe un usuario con ese nombre.
5	Un usuario con permisos para dar de alta otro usuario. Se ingresan todos los campos obligatorios pero la contraseña no coincide con la comprobación de la misma.	Se muestra un mensaje adecuado indicando que la contraseña y su comprobación no coinciden.

#### Modificar Grupo

Un usuario quiere modificar datos de un grupo.

Test	Entrada	Salida Esperada
1	Un usuario con permisos para modificar datos de un grupo modifica los campos que desea cambiar.	Los datos del grupo son modificados correctamente.
2	Un usuario con permisos para modificar datos de un grupo modifica los campos que desea cambiar pero el nombre del grupo que selecciona ya existe.	El sistema muestra mensaje indicando que el grupo ya existe.

#### Ver información de activo

El usuario quiere consultar la información de un activo.

Test	Entrada	Salida Esperada
1	Un usuario con permisos para consultar información de activos.	Se muestra la información del activo que corresponda.
2	Un usuario sin permisos para consultar información de activos.	El sistema muestra mensaje indicando que el usuario no tiene los permisos pertinentes.

Asociar activos

El usuario desea indicar que dos activos están relacionados.

Test	Entrada	Salida Esperada
1	Un usuario con permisos para asociar activos. Ingresa los activos a asociar del mismo contrato.	Los activos se asocian correctamente.

### 3. Procedimientos de prueba de Documentos

#### 3.1.1. Documento de Casos de Uso

##### 3.1.1.1. Completitud

Se verifica que todos los requisitos funcionales estén reflejados en algún caso de uso y que esté completo.

##### **Procedimiento de prueba**

Lectura del documento.

##### 3.1.1.2. Correctitud

Se verifica que no hayan contradicciones o ambigüedades.

##### **Procedimiento de prueba**

Lectura del documento.