

# **Pruebas Funcionales**

## **Introducción**

En el presente documento se definen las pruebas funcionales de la aplicación SIE (Sistema Integrado de Equivalencias), las cuales están enfocadas en los requisitos funcionales, con estas pruebas se asegura que el proceso que se quiere realizar sea el apropiado tanto en entrada de datos, procesamiento y obtención de resultados. Para esto, se deben ejecutar todas las pruebas planeadas y tener en cuenta todos los defectos que se identifiquen. Estas pruebas deben ser específicas y concretas para validar que el software hace lo que debe y sobre todo, lo que se ha especificado en otros documentos de requisitos.

Historias de Usuario					
<b>Título</b>		<b>Login y Creación de Usuarios</b>			
<b>Id</b>	1	<b>Módulo</b>	Login	<b>Fecha</b>	
<b>Descripción</b>					
Se debe permitir al usuario crear una cuenta con sus datos con la que podrá acceder a la aplicación.					
<b>Estimación</b>	3	<b>Prioridad</b>	5	<b>Dependencia</b>	Ninguna
<b>Pruebas del Sistema</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que se crea el usuario.</li> <li>• Verificar que la información que se guarda es acorde al usuario creado.</li> <li>• Intentar acceder con el código y la contraseña suministrada a la aplicación (Estudiantes).</li> <li>• Intentar acceder con número de cédula y la contraseña suministrada a la aplicación (Gestores).</li> </ul>					
Observaciones:					
<b>Fuente</b>				<b>Responsable</b>	

Historias de Usuario					
<b>Título</b>		<b>Solicitud de Equivalencia (Estudiante)</b>			
<b>Id</b>	2	<b>Módulo</b>	Equivalencias	<b>Fecha</b>	
<b>Descripción</b>					
Se debe permitir al usuario (estudiante), registrar las equivalencias diligenciando el formulario correspondiente a este proceso.					
<b>Estimación</b>	4	<b>Prioridad</b>	5	<b>Dependencia</b>	Login
Pruebas del sistema					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que los usuarios (estudiantes) puedan diligenciar el formulario para hacer la solicitud de equivalencia.</li> <li>• Verificar que las solicitudes registradas sean guardadas en la aplicación.</li> </ul>					
Observaciones					
<b>Fuente</b>				<b>Responsable</b>	

Historias de Usuario					
<b>Título</b>		<b>Recibir y Atender Solicitud de Equivalencia (Gestor)</b>			
<b>Id</b>	3	<b>Módulo</b>	Equivalencias	<b>Fecha</b>	
<b>Descripción</b>					
Se debe permitir al usuario (gestor) acceder a las equivalencias que estén pendientes por ser atendidas y dar respuesta a ellas.					
<b>Estimación</b>	4	<b>Prioridad</b>	5	<b>Dependencia</b>	Login
Pruebas del sistema					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que los usuarios (gestores) sean notificados cada que exista una solicitud de equivalencia por atender.</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores) puedan atender las solicitudes de equivalencia de forma completa.</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores) puedan atender las solicitudes de equivalencia de forma parcial (en caso de faltar anexos).</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores) puedan asignar un estado a cada solicitud de equivalencia, estos podrán ser: pendiente, verificado o aprobado.</li> </ul>					
Observaciones					
<b>Fuente</b>				<b>Responsable</b>	

Historias de Usuario					
<b>Título</b>		<b>Constancia de Equivalencia</b>			
<b>Id</b>	4	<b>Módulo</b>	Constancias	<b>Fecha</b>	
<b>Descripción</b>					
Se debe permitir al usuario (estudiante), guardar digitalmente o imprimir una constancia donde se especifica el estado de las equivalencias solicitadas y aprobadas.					
<b>Estimación</b>	3	<b>Prioridad</b>	4	<b>Dependencia</b>	Login
Pruebas del sistema					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que los usuarios (estudiantes) puedan guardar digitalmente una constancia de la solicitud de equivalencia.</li> <li>• Verificar que los usuarios (estudiantes) puedan imprimir una constancia de la solicitud de equivalencia.</li> </ul>					
Observaciones					
<b>Fuente</b>				<b>Responsable</b>	

Historias de Usuario					
<b>Título</b>		<b>Informe de Equivalencia</b>			
<b>Id</b>	5	<b>Módulo</b>	Informes	<b>Fecha</b>	
<b>Descripción</b>					
Se debe permitir al usuario (gestor), tener informes de los procesos de equivalencias realizados por intervalos de tiempo específicos (transacción general de equivalencias y detalle de ellas).					
<b>Estimación</b>	3	<b>Prioridad</b>	4	<b>Dependencia</b>	Login
Pruebas del sistema					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que los usuarios (gestores), puedan tener informes de los procesos de equivalencias realizados por intervalos de tiempo específicos.</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores), puedan tener detalle de cada uno de los procesos de equivalencias realizados.</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores) puedan guardar digitalmente un informe de las equivalencias realizadas.</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores) puedan imprimir el informe de las equivalencias realizadas.</li> </ul>					
Observaciones					
<b>Fuente</b>				<b>Responsable</b>	

Historias de Usuario					
<b>Título</b>		<b>Base de Datos</b>			
<b>Id</b>	6	<b>Módulo</b>	Base de Datos	<b>Fecha</b>	
<b>Descripción</b>					
La aplicación debe tener como datos precargados: un listado con el nombre de todas las universidades del país, todas las facultades de la universidad del valle y todos los programas por facultad de la universidad del valle.					
<b>Estimación</b>	4	<b>Prioridad</b>	4	<b>Dependencia</b>	Login
Pruebas del sistema					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que los usuarios (gestores y estudiantes), pueden acceder a la información que esta precargada en la base de datos.</li> <li>• Verificar que los usuarios (gestores y estudiantes), pueden hacer uso de la información que esta precargada en la base de datos.</li> </ul>					
Observaciones					
<b>Fuente</b>				<b>Responsable</b>	