

# FORMATO DE PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA DE INTEGRACIÓN –MÓDULO Actividad 1	
<b>Requerimientos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permitir ejecución de actividad</li> <li>• Detener la ejecución de actividad</li> </ul>	
<b>Tipo de Prueba</b>	Integración a la GUI
<b>Hardware Requerido</b>	Raspberry pi, módulos grovepi
<b>Software Requerido</b>	Raspberry demo GUI
<b>Objetivo</b>	Probar el buen funcionamiento de la interfaz para la correcta ejecución de las actividades
Digitación y Visualización de Comandos Compatibles con Matlab	
<b>Objetivo</b>	Probar la ejecución de la GUI
<b>Datos de la Prueba</b>	N/A
<b>Procedimiento</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. click en el botón actividad 1</li> <li>2. click en el botón ejecutar</li> <li>3. click en el botón regresar</li> </ol>
<b>Resultado Esperado</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. cargar ventana de actividad 1</li> <li>2. la ejecución de la actividad 1</li> <li>3. regresar a la ventana inicial de actividades</li> </ol>
<b>Resultado Obtenido</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. se cargó correctamente la ventana de actividad 1</li> <li>b. ejecuto correctamente la actividad</li> <li>c. no regresa a la ventana inicial de actividades</li> </ol>
<b>Comentarios</b>	La pruebas funcionales reportadas son las obtenidas con las fallas de la GUI debido a que no se implemento hilos de ejecución uno para la GUI y otro para la actividad. Puro error de diseño.