

**PRUEBAS UNITARIAS – PROGRAMA MINIMARKET**

**SANTIAGO GUTIÉRREZ VILLEGAS**  
**A00369145**

**SOLUCIÓN**

**Configuración de escenarios.**

Nombre	Clase	Escenario
setupScenario1	MarketTest	Vacío
setupScenario2	MarketTest	<pre>graph LR     Market[.Market] -- market --&gt; S1(( ))     S1 --&gt; D1[.Document type = "PP" id = 321213 day = 14]     S2(( )) --&gt; D2[.Document type = "TI" id = 12313213 day = 14]     S3(( )) --&gt; D3[.Document type = "CC" id = 1006426560 day = 12]</pre>

**Objetivo de la Prueba:** Validar el correcto funcionamiento del método que agrega un documento.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Market	add	setupScen ary1	<i>ninguno</i>	Se ha creado un nuevo documento de exitosamente con una lista de documentos vacía.
Market	add	setupScen ary2	<i>type = "PP"</i> <i>id = 321213</i> <i>day = 14</i>	true Se agregó correctamente un nuevo documento con tipo de PP – pasaporte, número de identificación 321213 y en el día 14. La lista de documentos ahora tiene un tamaño igual a 1.
Market	add	setupScen ary2	<i>type = "TI"</i> <i>id = 12313213</i> <i>day = 14</i>	false No se agrega el documento de este cliente debido a que este tiene TI -Tarjeta de identidad, entonces los menores de edad no pueden entrar.
Market	add	setupScen ary2	<i>type = "CC"</i> <i>id = 1006426560</i> <i>day = 12</i>	false No se agrega el documento de este cliente debido a que el penúltimo número de su identificación es par y el día igual, por lo que solo entran quienes tengan penúltimo número par en un día impar, y viceversa.