### **Testing Travel Europe**

#### addCityTestt:

Ohi	etivo de la Prueba:	Verificar que un	a ciudad saa	anrenada a l	a lista de ciudades
Obj	elivo de la Fideba.	verillear que un	a ciudad sea	agregada a r	a lista de ciduades.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MenuWindow	addCity()	setupStage1	id="Diana"; mw=new MenuWindow( id); city="Cali";	El programa agrega a la ciudad "Cali" al arrayList de ciudades.

## deleteCityTest:

Objetivo de la Prueba:. Verificar que una ciudad sea eliminada de la lista de ciudades.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MenuWindov	deleteCity()	setupStage1	id="Diana"; mw=new MenuWindow(id); city="Cali";	Se elimina del programa la ciudad con nombre "Cali"

#### addVertexCityGraphTest:

**Objetivo de la Prueba:**. Verificar que se agregue correctamente una ciudad al grafo de ciudades.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MenuWindow	addVertex ()	setupStage2	<pre>id="Diana"; mw=new MenuWindow(id); city="Cali"; mw.getMap().addVertex(city);</pre>	Se agrega al grafo de ciudades, un vertice con la ciudad "Cali."

#### deleteVertexCityGraphTest:

**Objetivo de la Prueba:**. Verificar que se elimine correctamente una ciudad del grafo de ciudades.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MenuWindow	deleteVertex ()	setupStage2	<pre>id="Diana"; mw=new MenuWindow(id); city="Cali"; mw.getMap().addVertex(city);</pre>	Se elimina del grafo la ciudad con el nombre "Cali"

# addEdgeCitiesTest:

**Objetivo de la Prueba:**. Verificar que se cree correctamente la arista entre dos ciudades del grafo.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
			String c1="Bogota";	
MenuWindow	addEdge()	setupStage1	String c2="Medellin";	Se crea una conexión entre las ciudades Bogota y Medellín con un costo de 1.
			Value=1	