

GPS
Caja negra

Entrada

Condición externa	Clase de equivalencia válida	Clase de equivalencia inválida
Nombre calle	Nombre de calle existente	-Nombre de calle inexistente - Sin nombre de calle
Cruce de calles (MAL)	Las calles se cruzan (MAL)	- Las calles no se cruzan (son paralelas) (MAL)
Ciudad por País	Se selecciona País	- No se selecciona País - País inexistente
Calle por Ciudad	Se selecciona Ciudad	-No se selecciona Ciudad -Ciudad inexistente

Salida

Condición externa	Clase de equivalencia válida	Clase de equivalencia inválida
Recorrido	Más rápido	- Error - Mensaje de error porque las calles no se cruzan
	Más corto	- Mensaje de error de calle inexistente -Mensaje de "Ingrese el nombre de calle"
	Caminos alternativos	- Mensaje de error de ingrese ciudad
	Evitando peajes	
	Evitando controles	

Id	Prioridad	Nombre del caso de prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	alta	Búsqueda de destino exitosa		1 - El usuario selecciona país Argentina 2 - El usuario selecciona ciudad Córdoba 3 - El usuario ingresa nombre de la primera calle "Brasil" 4 - El usuario ingresa el nombre de la segunda calle "Obispo Trejo"	- El sistema muestra el recorrido más rápido hacia el destino

				5 - El usuario selecciona "Recorrido más rápido"	

Caja blanca

If (búsqueda por dirección = YES)

If (País ingresado = Yes and Ciudad ingresada = Yes)

If (Calle <> null and Numero de calle valor numérico)

[Buscar Destino

Else [Mostrar el mensaje "Ingrese dirección de destino de" + <País> + ", " +
<Ciudad>]

Else

If (búsqueda por cruce de calles = YES)

[Mostrar el mensaje "Ingrese país, ciudad y nombres de las calles"]

Else

[Mostrar el mensaje "Ingrese coordenadas"]

Cobertura:	Sentencias	Cantidad de casos de prueba:	4
1) Búsqueda por dirección = YES, Pais ingresado = YES, Ciudad Ingresada = YES, Calle != null y Nro calle numérico 2) Búsqueda por dirección = YES, Pais ingresado = YES, Ciudad Ingresada = YES 3) Búsqueda por dirección = YES, Pais ingresado = YES, Ciudad Ingresada = YES 4) Búsqueda por dirección = YES, Pais ingresado = YES, Ciudad Ingresada = YES			

Cobertura:	Decisión	Cantidad de casos de prueba:	5
1) 2) 3) 4) 5)			

Cobertura:	Decisión/Condición	Cantidad de casos de prueba:	7