

Especificaciones de casos de uso

# Gestionar Tarifa

Última actualización: 06/10/18

Versión 0.1

Responsables de la elaboración:

José Mauricio Araujo García

Patrocinador:

Taxico

“Gestionar tarifas” es el caso en el cual el actor interactúa con la aplicación para asignar el costo por kilómetro y establecer así la tarifa deseada.

<i>Precondiciones</i>	El actor requiere ingresar credenciales

<i>Postcondiciones</i>	El costo de la tarifa es actualizado

## Flujo Básico “Happy day”

	1.1 Se mostrará en la pantalla la interfaz de (I-1) con 2 opciones: DEFINIR TARIFA, GESTIONAR TARIFA. El actor escoge “Gestionar tarifa” del flujo principal, se ejecuta el método (M-1). Si la actividad seleccionada es: <ul style="list-style-type: none"><li>• DEFINIR TARIFA, se ejecuta 2.1: “Definir Tarifa”.</li></ul>
	1.2 El actor es presentado con una pantalla mostrando la información de la tarifa actual (E-3) y dos botones llamados "EDITAR" y "REGRESAR" (I-2). El actor escoge “Editar”, se ejecuta el método (M-2). Si la actividad seleccionada es: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.2.1 REGRESAR se ejecuta 4.1 “Regresar”.</li></ul>
	1.3 Se muestra una pantalla con dos áreas de texto editables (E-1) en la cual aparece el costo actual por kilómetro (I-2). El actor escoge “Aceptar”. Si la actividad seleccionada es:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.3.1 CANCELAR, se ejecuta 4.1 “Cancelar”.</li> </ul>
	1.4 Al aceptar, los datos son actualizados en la base de datos (E-2) y el actor regresa al menú (I-1).

### **Flujos Alternos**

<i>Definir tarifa</i>	2.1 El actor es presentado con una interfaz(I-3), la cual tiene un “spinner” y un área de texto (E-1) para introducir el costo por kilómetro, y dos botones llamados “ACEPTAR” Y “CANCELAR”. El actor escoge “Aceptar”, se ejecuta el método (M-3) y regresa a la interfaz anterior (E-2). El actor escoge “Aceptar”. Si la actividad seleccionada es: <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1.2 CANCELAR, se ejecuta 4.1 “Cancelar”.</li> </ul>
	2.2 Se muestra la interfaz (I-4) con la tarifa actual y continúa el flujo.
<i>Regresar</i>	3.1 No se realiza ninguna operación y el actor regresa a la interfaz anterior.
<i>Cancelar</i>	4.1 No se realiza ninguna operación, los datos no son guardados y el actor regresa al menú (I-1).

### **Flujo de Excepciones**

<i>E-1</i>	El actor no ingresa datos o ingresa datos erróneos (con un formato diferente al esperado). Se le notifica mediante una alerta en cada componente indicando que debe ser llenada o corregida.
<i>E-2</i>	El costo no es registrado en la base de datos, se le notifica al actor por medio de una alerta modal: “Error al realizar operación, intente nuevamente” y se limpian los campos de la interfaz.
<i>E-3</i>	El costo de la tarifa aún no ha sido registrado, entonces aparece “Costo aún no registrado” y el actor es presentado con la interfaz (I-3) para realizar el primer registro.

### **Interfaces**

<i>I-1</i>	Menú tarifa
<i>I-2</i>	Modificar costo
<i>I-3</i>	Definir costo
<i>I-4</i>	Mostrar tarifa actual

### **Métodos**

<i>M-1</i>	Mostrar opción
<i>M-2</i>	Editar costo
<i>M-3</i>	Registrar costo