

Especificación de Caso de Uso:

Monitorear Scutuni

Versión 1.0

Historial de Revisión:

Fecha	Versión	Descripción	Autor
19/07/2019	1.0	Versión inicial	

Tabla de Contenido

1. Monitorear Scutuni
 - 1.1 Breve Descripción.
 - 1.2 Pre-condiciones.
2. Flujo de Eventos.
 - 2.1 Flujo Básico.
 - 2.2 Flujos Alternativos.

1. Monitorear Scutuni

1.1 Breve Descripción

El caso de uso, monitorear Scutuni, consiste en ver los estados del scooter. Tales como:

- GPS
- Bateria
- localización
- Recorrido
- Estado

1.2 Pre-condiciones

Sistema habilitado.

El actor debe iniciar sesión.

Dispositivos con GPS activado.

2. Flujo de Eventos

2.1 Flujo Básico

Actor - Administrador	Sistema
1. El actor invoca el caso de uso	2. El sistema muestra un mapa donde se encuentra las ubicaciones y el estado de todos los scooters con código de colores: Verde: Disponible Rojo: No disponible Amarillo: En uso
	3. El sistema recibe la posición de los scooter cada cierto tiempo.
4. El actor ingresa el código del scooter que desea ver su información o también puede buscar por los estados del scooter (flujo alternativo 3.1)	5. El sistema verifica el código ingresado.
	6. Se actualiza el mapa y se muestra la ubicación del scooter buscado
7. Se selecciona el scooter para poder ver toda la información de este. Si es un scooter no disponible, continúa el flujo alternativo 7.1	8. Se muestra la siguiente información: <ul style="list-style-type: none">- Código de scooter- Ubicación- Estado- Nivel de batería (batería <15% = No disponible)- Registro de hora y fecha actual
	9. El Sistema le recordará en una ventana que genere un informe, sobre el día. Donde mostrarán 2 tablas : Informe sobre el uso de los Scooters disponibles e Informe sobre Scooters averiados

2.2 Flujos Alternativos

3.1 Búsqueda de los scooters por estados

3. El actor selecciona el estado de los scooters que desea ver (Disponible, En uso, No disponible)
4. El sistema actualiza el mapa y muestra todos los scooters del estado elegido
5. Se continúa con el punto 7 del flujo básico

7.1 Scooter no disponible

11. El Sistema le mostrará un informe sobre las condiciones que se encuentra y así el Actor tome cartas en el asunto para solucionar el problema.