

Movilidad Eléctrica

Renting
Colombia 



Evolución

Metodología de investigación y referenciación internacional

Feb 2013

Mini Camiones
batería plomo ácido

Jun 2014

Primeras
colocaciones Kangoo
ZE: Nutresa, TCC,
Colombina, Sura,
Postobón y Emvarias

Jun 2016

Vehículos
Eléctricos
Localiza

Nov 2018

Primera Flota
camiones
Eléctricos de
Colombia

1



2



3



4



5

1000
Soluciones

Nueva

flota de camiones eléctricos



Movilidad sin restricciones
en las áreas metropolitanas



Ampliación de horarios para
entrega de cargas (jornadas
extendidas - nocturnas)



Costo total de operación
igual a uno tradicional



- No genera contaminación
- No genera ruido

Vehículos Inteligentes

Desarrolladas

En estudio



Control de velocidad
Ajustar velocidad del vehículo con respecto al que se encuentra adelante, y control de límites de velocidad

Uso de aplicaciones móviles
Abrir y cerrar o prender y apagar el vehículo, ver variables de combustible, presión de llantas, etc.

Sistema de alertas
Distancia segura con vehículos, peatones, distracción del conductor, no uso del cinturón de seguridad, filmación del entorno

Freno automático de emergencia
En caso de un riesgo inminente de siniestro, el carro frena de emergencia por sí solo

Estaciones Móviles de Monitoreo de Calidad de Aire

PM 10
PM 2,5

6 Gases
contaminantes

Temperatura
Humedad

Rol de la Universidad en la Movilidad Sostenible

- Formación de profesionales basada en desarrollo sostenible.
- Transformar la universidad en Smart Campus donde se puedan desarrollar pilotos, pruebas controladas y laboratorios de tecnologías.
- Apoyo académico en la formulación de políticas de ciudad apalancadas en la información y la investigación.



Gracias

Renting
Colombia 