



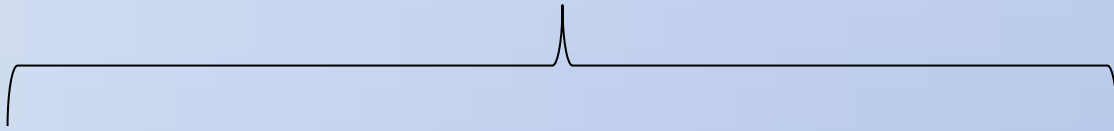
NILSA
TELEMETRIC

Connecting Cars

Todos los coches conectados

Coche conectado

Dos tipos

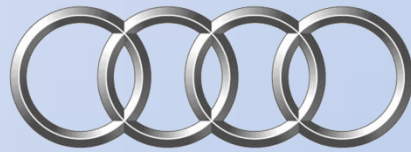


Multimedia

Mantenimiento



Las marcas crean su coche conectado



Visión del coche conectado

Una oportunidad:

- Creación de nuevo mercado
 - Oportunidad de negocio
 - Mejor servicio al cliente de cara a los mantenimientos
-

Una peligro:

- Manejo de la información por parte de la marca
- La marca no distribuye la información fuera de su red
- Posibilidad de quedar fuera del mercado

¿Qué resolvemos?

- Expertos en el coche conectado
- Mejorar la relación con el cliente
 - Cliente percibe un servicio más personalizado
 - Aumento de la satisfacción del cliente
- Saber cuando contactar con el cliente
- Mejora del servicio de mantenimiento
- Reducción del cliente rotacional



Ventaja de los talleres

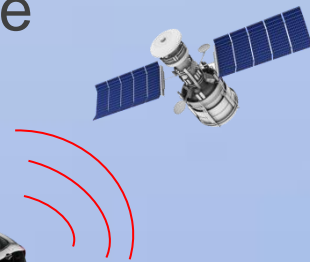
- No depender del cliente
- El vehículo es quien envía las alertas de mantenimiento o de avería
- Envío automático de ofertas a los clientes
- Respuesta inmediata ante las necesidades del cliente
- Mejora de la gestión del stock de repuestos
- Compartir datos con los proveedores



Data



INTERNET



Ventajas de los clientes

- No preocuparse por los mantenimientos
- Conseguir cita con el taller justo cuando se necesita
- Localización GPS
- Recibir ofertas de los talleres
- Notificación automática en caso de accidente
- Posibilidad de descuentos en el seguro
- Chequear la forma de conducción
- Control paternal

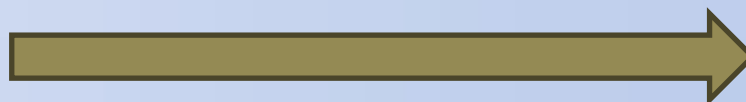


bBox

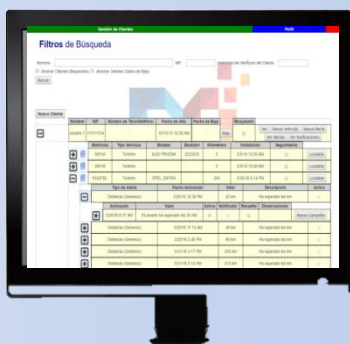
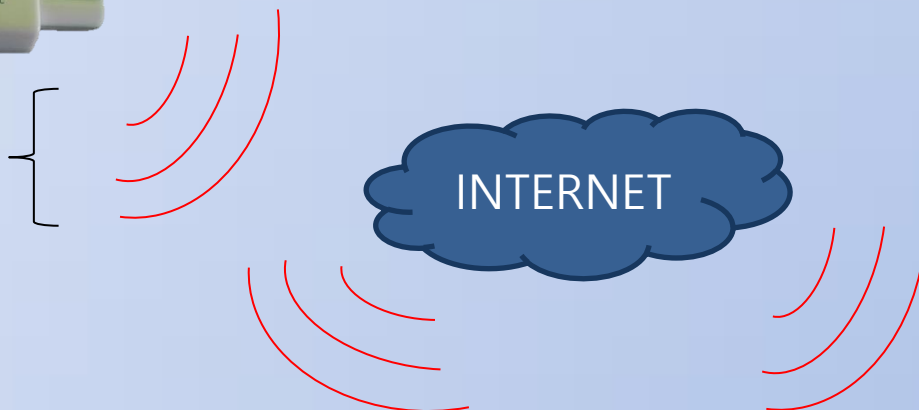
Nuestro dispositivo



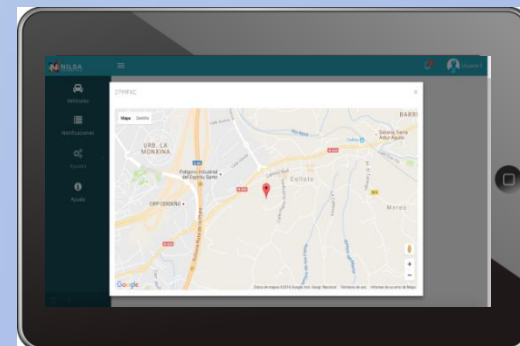
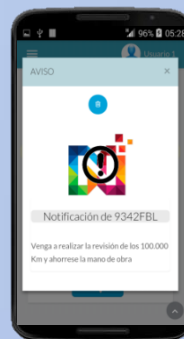
Se instala



Transmite



Portal web de gestión de clientes



App para el cliente

El dispositivo



La web

Gestión de Clientes | Ajustes

Mostrar 10 registros

Matrícula	Tipo Vehículo	Modelo	Bastidor	Kilómetros	Instalación
NILSA2	Desconido			0	26/01/2017 12:14:00
3029FBL	Desconido			0	25/01/2017 20:45:00
2799FKC	Desconido			2	07/03/2017 20:30:00

Mostrar 10 registros

Tipo Alerta	Fecha Activación	Valor	Descripción	Activa
Mantenimiento	31/03/2017 19:24:30	Duración: 1 h	Ha superado el tiempo de funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Mantenimiento	15/03/2017 21:33:07	Distancia: 3 km	Ha superado los km	<input checked="" type="checkbox"/>
Mantenimiento	15/03/2017 21:32:15	Distancia: 5000 km	Debe cambiar el aceite al superar los km	<input checked="" type="checkbox"/>
Mantenimiento	08/06/2017 14:33:34	Fecha: 08/06/2017 14:35:00	Ha superado la fecha limite	<input type="checkbox"/>
Mantenimiento	15/03/2017 21:30:58	Distancia: 2 km	Ha superado los km	<input type="checkbox"/>
Mantenimiento	31/03/2017 19:27:01	Distancia: 100 km	Ha superado los km	<input type="checkbox"/>

Activación	Valor	Activa	Notificado	Resultado	Observaciones
19/04/2017 17:22:18	El usuario ha superado los 100.0 KM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Resumen	Descripción	Registro	Leído	Fecha Visualización
Prueba distancia prcl cbrl temp	Ha superado los kilómetros o el tiempo	19/04/2017 17:22:18	<input checked="" type="checkbox"/>	30/04/2017 00:45:38

ALERTA NUEVA - NILSA TELAMETRIC TEST USER 1 (00000001A)

FILTROS DE BÚSQUEDA

Mostrar 10 registros

Nombre: nilsa telemetric test user 1

Mostrar 10 registros

Matrícula: NILSA2, 3029FBL, 2799FKC

Campanña (Opcional): OFERTA DE REVISIÓN

Descripción: PUEDE PASAR A HACER UNA REVISIÓN GLOBAL PRE-ITV PARA HACER UNA PUESTA

Cancelar | Aceptar

Gestión de Clientes | Ajustes

FILTROS DE BÚSQUEDA

Mostrar 10 registros

Nombre: nilsa telemetric test user 1

Mostrar 10 registros

Matrícula: NILSA2, 3029FBL, 2799FKC, NILSA1

Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registro

Mapa: 0 KM/H, 11°C, 887 RPM, 4.60 L/H

Mapa de Google Maps showing location in Villanueva de los Castillejos, Murcia.

NIF	Nombre
00000000A	Cliente 1
Matrícula del Vehículo del Cliente	
1109HTP	
Tipo Alerta	Descripción de la Notificación Activación
Mantenimiento	El usuario ha superado los 2747.0 KM 13/03/2017 18:57:33
Mantenimiento	El usuario ha superado los 2827.0 KM 13/03/2017 18:57:34
4530DFC	
Tipo Alerta	Descripción de la Notificación Activación
Mantenimiento	El usuario ha superado los 55000 KM 27/01/2017 11:28:52
Mantenimiento	El usuario ha superado los 60.0 KM 14/03/2017 07:17:36
Mantenimiento	El usuario ha superado los 65000 KM 27/01/2017 11:28:53
Mantenimiento	El usuario ha superado los 65.0 KM 14/03/2017 07:26:05
Mantenimiento	El usuario ha superado los 105.0 KM 13/03/2017 18:57:34
9962DVH	
Tipo Alerta	Descripción de la Notificación Activación
Mantenimiento	El usuario ha superado los 30.0 KM 13/03/2017 18:57:34
Mantenimiento	El usuario ha superado los 40.0 KM 13/03/2017 18:57:34
Mantenimiento	El usuario ha superado los 1430.0 KM 14/03/2017 00:46:39
Mantenimiento	El usuario ha superado los 1435.0 KM 17/03/2017 06:22:09
Mantenimiento	El usuario ha superado los 1660.0 KM 20/03/2017 18:55:57
Mantenimiento	El usuario ha superado los 1662.0 KM 20/03/2017 18:56:44
Mantenimiento	El usuario ha superado los 2366.0 KM 30/03/2017 18:33:14
Mantenimiento	El usuario ha superado los 2503.0 KM 01/04/2017 17:46:36
Mantenimiento	El usuario ha superado los 2840.0 KM 06/04/2017 18:46:05

Alertas

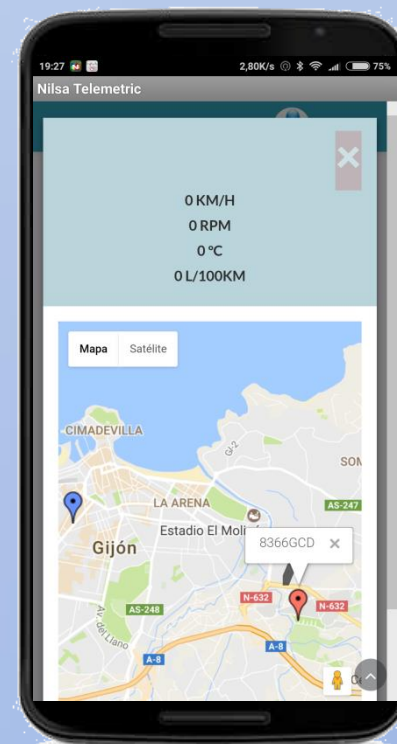
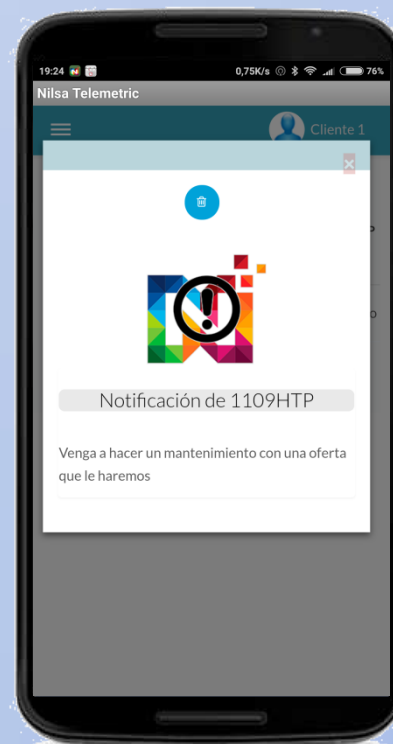
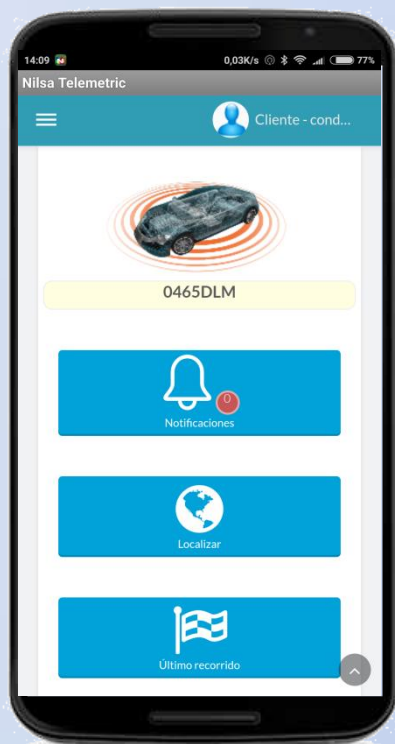
Automáticas

- Alerta de averías
- Alerta de mantenimientos programados por el ordenador de abordo
- Geolocalización del vehículo
- Estadística de conducción

Personalizadas

- Alerta por número de km recorridos
- Alerta por número de horas de funcionamiento del motor
- Alerta por fecha dada
- Envío de oferta al teléfono móvil del cliente
 - Por fecha
 - Por alerta

La aplicación móvil



Lista de servicios

Mantenimientos

El vehículo avisa cuando debe hacer un mantenimiento (cambio de aceite, ruedas, etc)

Averías

El vehículo avisa cuando tiene una avería informando del tipo de la misma

Localización

El vehículo informa sobre su localización GPS tanto al cliente como al taller

Marketing

Canal de publicidad y venta directo con el cliente a través de la aplicación móvil

Externalización

Gestión de creación de clientes, carga de alertas y ofertas por parte de Nilsa Telemetric

Wifi on board

Wifi 4G para el conductor y los pasajeros

Flotas

Gestión de flotas empresariales, pre-venta, alquiler y renting

Gamificación

Integración de nuestro sistema de puntuación con campañas de promoción

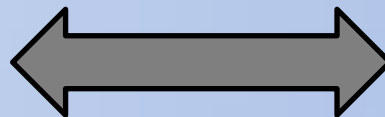
Gamificación

2.129 EXP

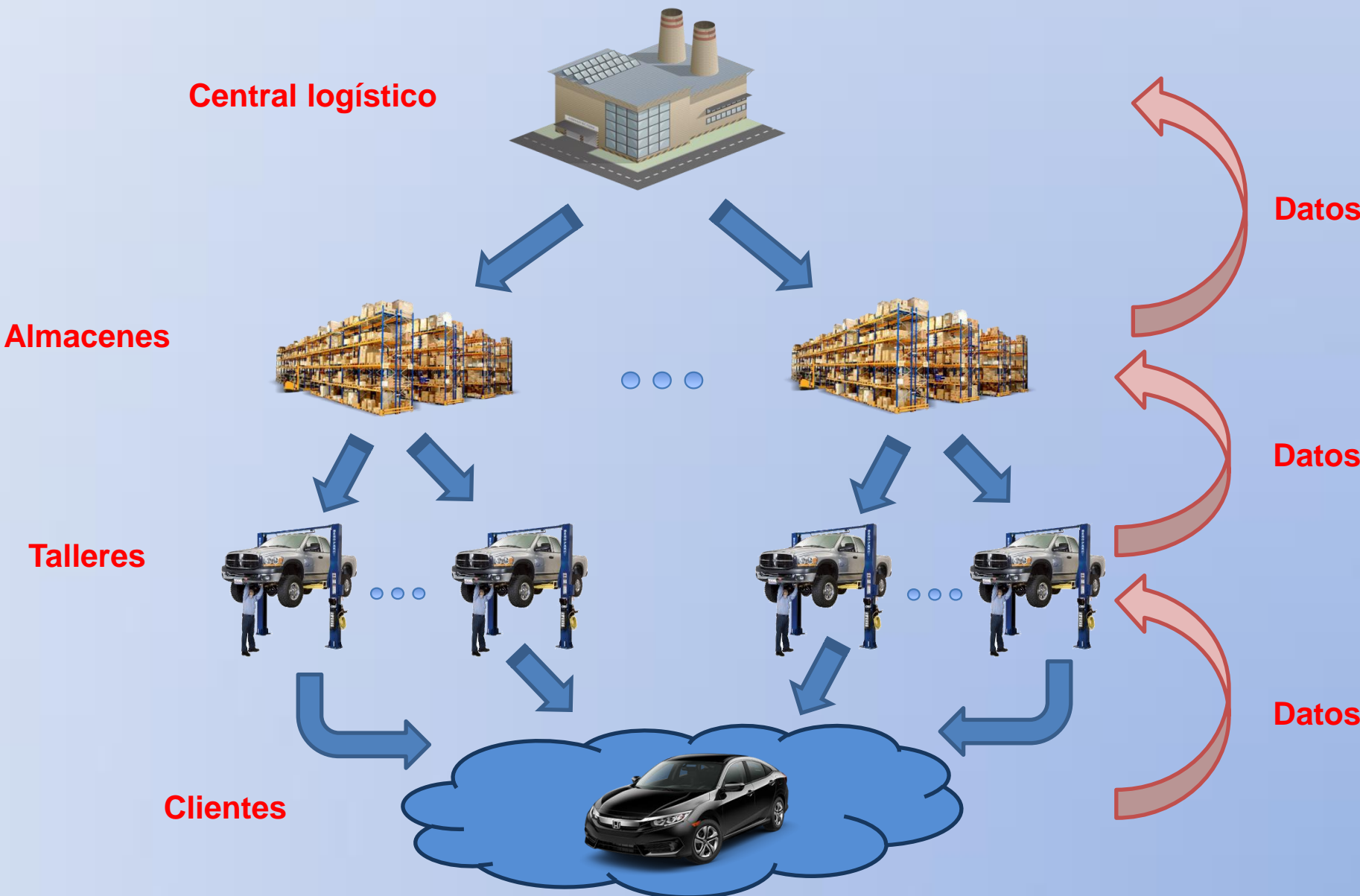
LEVEL UP
15



- El cliente recibe Nilcoins, puntos de exp. y trofeos por su conducción
- Los Nilcoins pueden ser canjeados por el cliente por servicios del taller ➡ **El cliente dispone de un monedero virtual**
- Existen rankings de puntuación de clientes y talleres
- Objetivo ➡ **Fidelizar al cliente y el uso de la aplicación móvil**



Modelo de cadena de valor

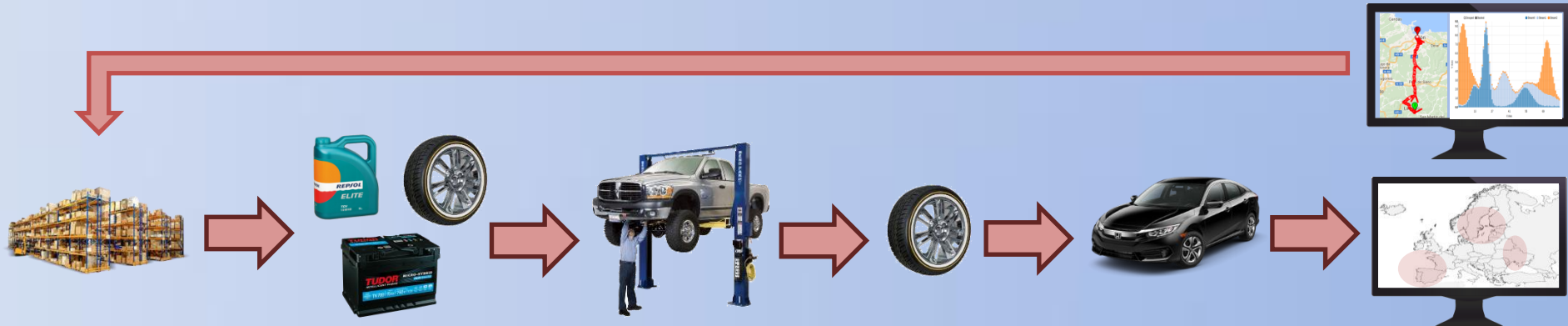


Trazabilidad de repuestos

- Conocer cuando un repuestos sale del stock al cliente
- Conocer el uso que da el cliente de cada repuesto
- Obtener estadísticas basadas en patrones:
 - Zonas geográficas de más impacto de ventas
 - Modelos/marcas con más ventas
 - Tiempo medio de uso de los repuestos



Mejora de las estrategias de marketing



¿Por qué nosotros?

- Dispositivo personalizado ➡ Solución personalizada
- Creación de nuevos servicios para el modelo de cadena de valor
- Alianzas estratégicas ➡ Asociación de talleres
- Mejor que nuestros competidores



	NILSA	BOSCH Service	CONTINENTAL	MIDAS	N	SKODA AUTO	Mercedes-Benz
Propietarios de la tecnología	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Solución OEM para cualquier vehículo	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
No uso de Bluetooth (teléfono del cliente)	✓	✓✗	✗	✗	✓	✓	✓✗
Dispositivo autónomo (conexión 3/4G)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Alartes de mantenimiento y averías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarmas de mantenimiento personalizadas	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Control paraternal	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Alarmas de accidente	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
Ofertas a la cadena de valor	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Servicios de gamificación	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Cuestiones legales

- Nuestro cloud se encuentra en Frankfurt (Amazon AWS)
- Los clientes firman un acuerdo para ceder sus datos
- La cadena de valor comparte datos sin nombre
- Todos los datos están encriptados en la nube
- bBox no escribe. Sólo lee desde el conector OBD
- Podemos proveer 100.000 dispositivos por mes



Que ofrecemos

- Todos los servicios de Nilsa Telemetric
 - Dispositivo bBox
 - Licencia para cada cliente
 - Website para el una app para el teléfono del cliente
 - Acceso a los datos generados en la cadena de valor
- Colaboración IT de acuerdo a necesidades
 - Personalización de bBox
 - Creación de exclusivos servicios



Oferta tipo

Lista de precios de la instalación y servicios de gestión bBox

Unidades	Precio	Resumen oferta CETRAA	
Menos de 50	65,00 €	Más de 1.000 dispositivos	45,00 €
50 a 100	63,00 €	Licencia servicio (anual)	12,00 €
100 a 200	60,00 €	Servicio de datos (anual y opcional)	10,00 €
200 a 500	56,00 €	Licencia servicio + conectividad (anual)	22,00 €
500 a 1.000	51,00 €	Licencia servicio + conectividad por dos años	40,00 €
Más de 1.000	45,00 €		

Modalidad premium (conexión wifi)

Concepto	1 Unidad	1.000 Unidades
Instalación de Bbox + WIFI (único pago)	105 €	90 €
Conexión LTE de 2 GB (pago mensual)	12 €	12 €
Conexión LTE de 5 GB (pago mensual)	16 €	16 €



NILSA
TELEMETRIC

Teléfono de contacto: (34) 654 299 028

Email: angel@nilsatelemetric.com

Web: www.nilsatelemetric.com