

## TOYOTA FINANCIAL SERVICES:

Toyota Financial Services es una compañía global, cuya actividad de negocio se centra en la concesión de financiación por la compra de vehículos del grupo Toyota.

## PUNTOS CLAVE:

- La experiencia y el asesoramiento por parte de StrateBI, han permitido asegurar el correcto despliegue de una solución 100% válida y efectiva.
- El Sistema de Data Warehouse corporativo, contiene toda la información necesaria de la organización, formada por 8 áreas de trabajo.

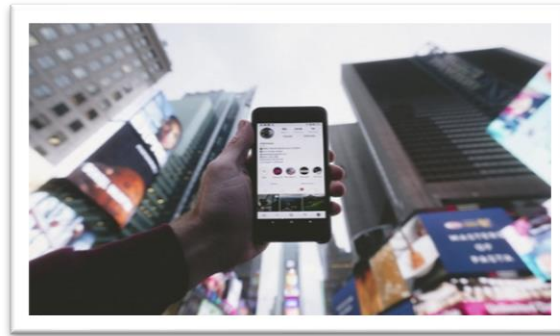
## MARÍA RAMOS (OPERATIONS MANAGER):

Gracias a este proyecto hemos logrado mejorar la productividad de nuestro negocio a partir de nuestros datos.

## RAÚL LÓPEZ (IT MANAGER):

La arquitectura desplegada es muy potente y versátil, y asegura la escalabilidad, motivo por el que seguiremos haciendo crecer el sistema.

La alianza con StrateBI nos ha permitido conseguir los objetivos con garantías.



**FINANCIAL SERVICES**



## Toyota Financial Services, implanta su Sistema Analítico Corporativo

### Escenario Inicial

El contexto inicial, parte de tener un conjunto de sistemas y soluciones necesarias para gestionar todo lo relativo a la financiación, y ello complica tener la información centralizada para la toma de decisiones, motivo por el que, de manera estratégica, se plantea la necesidad de implementar un sistema analítico.

Cada departamento invertía demasiado tiempo en preparar sus datos de forma independiente utilizando multitud de consultas e informes, comprometiendo la calidad del dato.

### Solución Propuesta

La solución propuesta es híbrida. Para el procesamiento se utiliza Pentaho Data Integration. Las cargas se hacen en menos de 10 minutos.

El sistema de Data Warehouse está soportado sobre la base de datos analítica columnar Vertica, en la que hay tablas con una volumetría superior a cientos de millones de registros.

Para la explotación de datos se utiliza Pentaho desde un punto de vista estratégico, y Power BI desde un punto de vista táctico y operacional.

### Beneficios

Las decisiones estratégicas se toman en el momento sin necesidad de preparación previa, y con un importante ahorro de esfuerzo y costes.

La centralización y fiabilidad del dato es la pieza clave para el funcionamiento del negocio.

El sistema es horizontal a toda la organización, lo cual propicia la inexistencia de islas de información.

¡Puedes ver más detalle sobre el caso de estudio en esta página!



## Sistemas Analíticos a su medida