



PROYECTO SCCT

Somos expertos en planificar, optimizar y digitalizar los procesos logísticos y productivos



Contenido

- Situación inicial.....3
- Descripción del proyecto..... 4
- Objetivos del proyecto..... 6
- Beneficios del proyecto..... 9
- ¿Dónde se genera impacto?.....11
- Herramientas y sus funcionalidades.....13

Situación inicial

Seat es una empresa española fundada el 1950 y que desde el 1986 pertenece al grupo Volkswagen. **Es la primera industria inversora en I+D+i** en España y la única compañía nacional que diseña, desarrolla, fabrica y comercializa automóviles. **Además, en 2018 Seat lanzó su primera filial Seat Cupra.**

La compañía se encontraba en una situación de **gran aumento de la producción**, una gran variabilidad de modelos y grandes incidencias en el aprovisionamiento del material por lo que **necesitaban optimizar sus procesos mediante la digitalización** por tal de no ver aumentadas sus pérdidas y costes de la operativa.

Uno de los **grandes problemas** era la **falta de agilidad y el poco margen de acción** en momentos de crisis. Por lo que uno de los objetivos principales era ayudar a **identificar posibles incidencias** y la obtener de manera rápida la información necesaria para tomar las decisiones pertinentes.

Además, Seat no contaba **con una estrategia de digitalización** marcada, así que requería establecer **un plan de digitalización** que permitiese conectar **proveedor-transportistas-Seat-concesionarios**.

Área de expertise
Transformación digital

 **Cliente**
SEAT



Descripción del proyecto

- Gestionar el aprovisionamiento y el suministro de 16 millones de piezas individuales y la fabricación de 2.300 automóviles diariamente
- 200.000 métricas clave en tiempo real
- Producción, logística y medio ambiente



El proyecto SCCT ganó el Premio SIL 2019 en la categoría Digitalización de la Cadena de Suministro



Objetivos del proyecto



Conectar
Cliente-Fabrica-
Proveedores



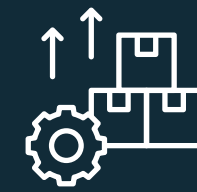
Información en
tiempo real y
transversal



Reducción de
coste logístico
y Lead Time



Reducción de
perdidas de
producción



Integrar stocks
de proveedores

La solución aportada ha sido la de **crear un Cloud** el cual permite **almacenar datos de diferentes sistemas**, con el objetivo de interconectarlos y realizar las diferentes métricas necesarias para establecer alertas a tiempo real. Además, con la nueva **aplicación de geolocalización de transportes** permite ver en todo momento donde se encuentra el material que esta en camino a la planta.

Después de un estudio en detalle de los diferentes procesos envueltos en la operativa de Seat, se realizó **una propuesta de los diferentes paneles de control Real time**. Los cuales se trabajaron y consensuaron con los responsables del proyecto.

Así mismo, durante las formaciones a los usuarios y posteriormente al lanzamiento se ha ido recibiendo feedback de ellos por tal de **ir evolucionando y mejorando la herramienta**.

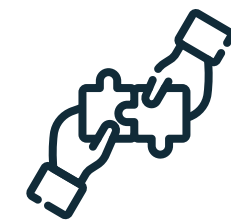
Por otro lado, **el Cloud también permite almacenar datos históricos** con los que podemos analizar las diferentes problemáticas transcurridas durante la operativa para establecer planes de mejora. **Se han creado diversos paneles de Analytics** para que los usuarios puedan analizar de una manera rápida y sencilla los procesos y KPIs más relevantes.



Gracias a SCCT **ganamos
agilidad y efectividad** en
la toma de decisiones



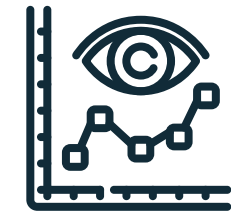
Beneficios del proyecto



Proveedor vs Partnership - Sinergias en toda la cadena



Modelo BI con Alertas - Toma de decisión ágil y efectiva



Modelos predictivos - Adelantarse a potenciales problemas



Modelos analytics - Analizar casuísticas y establecer planes de mejora



Te aportamos métricas para que
hagas un **seguimiento** del proyecto
de forma **tangible y en tiempo real**.

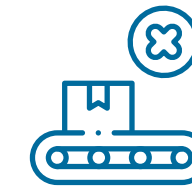
¿Dónde se genera impacto?



Urgencias



Stocks



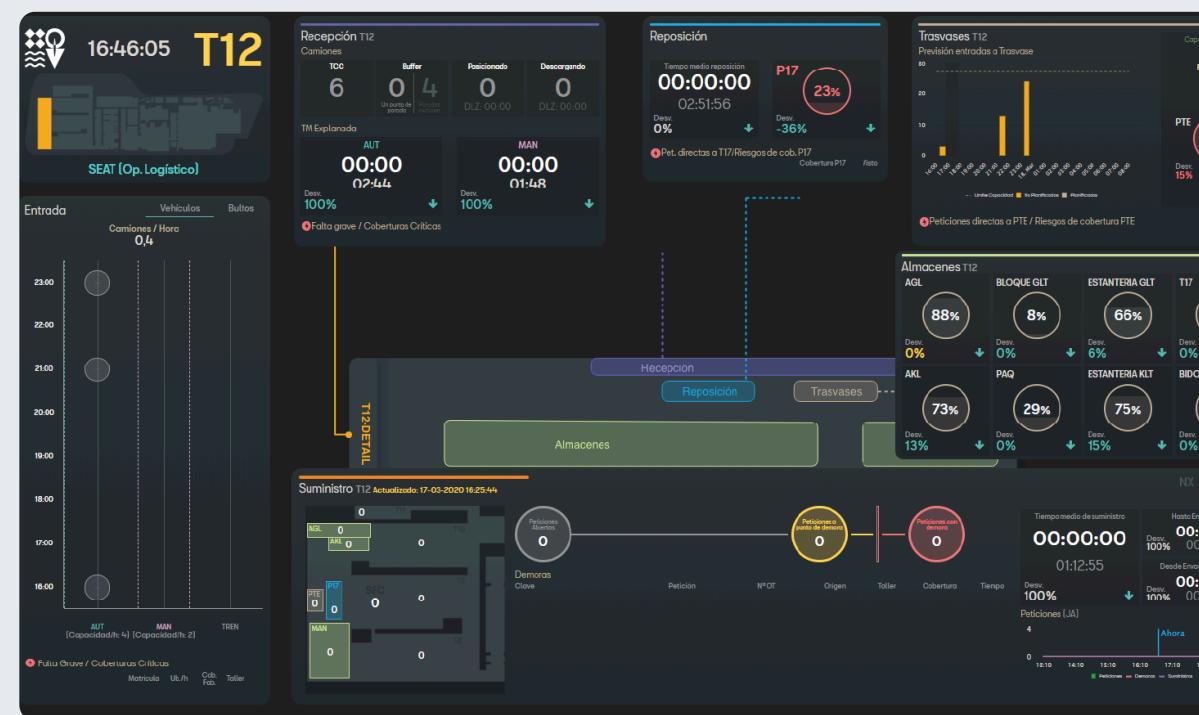
Perdidas de
producción



Obsoletos

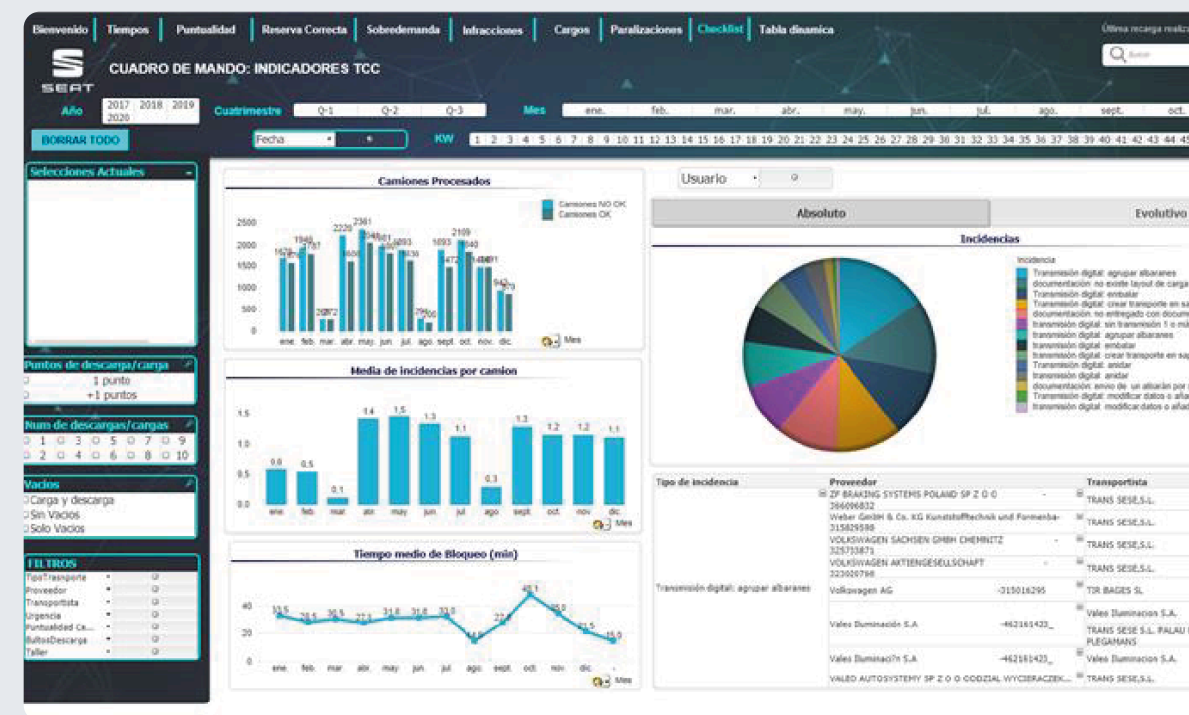
Herramientas y sus funcionalidades

Videowall y APP Movil



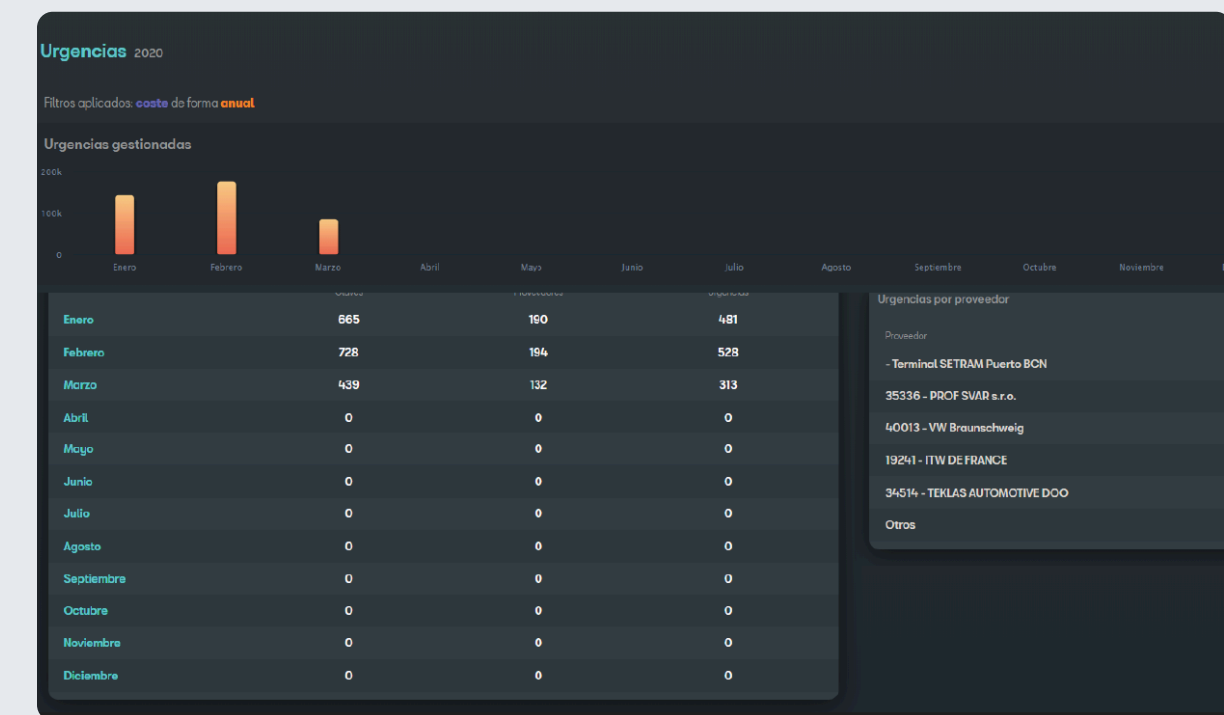
Alertas online | Control general

Analytics



Análisis de las causas | Planes de mejoras

Paneles PC



Información detalle | Análisis online operativa y toma decisiones



info@cypcore.com



LinkedIn: @CYP Core



Oficinas centrales CYP

Carretera de Piera, Local 7A y 7B
Martorell – 08760 (Barcelona)

CYP