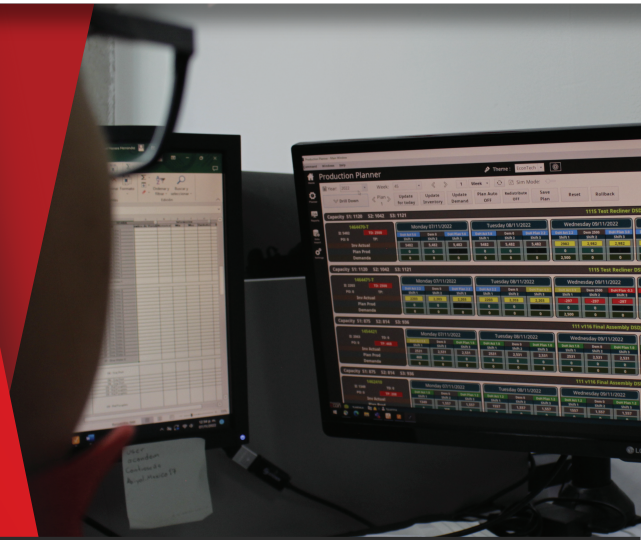


OPTIMIZADOR DE PLAN DE PRODUCCIÓN



APLICABLE EN INDUSTRIAS



SITUACIÓN

Una empresa de manufactura automotriz con 3 plantas en México, que ensambla aproximadamente 20 millones de asientos al año se vio en la necesidad de tener un sistema que les ayude a realizar la planeación de producción de forma mas rápida y transparente.

PROBLEMAS Y NECESIDADES

La falta de visibilidad de la demanda contra el inventario y producción real ocasiono que debieran incurrir en costos adicionales de transporte para lograr realizar las entregas a tiempo al cliente, como también tener una sobre producción la cual no podía ser almacenada en las áreas correspondientes. De igual forma el proceso de entrenamiento del personal es muy complejo debido a que el proceso de planeación se basa en la experiencia del Planeador.

RAZONES

Para poder atender los cambios en la demanda del cliente y darle soporte a las nuevas plataformas de forma rápida y oportuna sin perder la visibilidad del cumplimiento de la demanda.

CAPACIDADES

El Planeador de producción Senior, había comentado que necesita disponer de una aplicación que le permita realizar los planes de producción a través de una aplicación que evalúe diferentes reglas de negocio y proponga el plan optimo que busque en todo momento dar cumplimiento a la demanda del cliente, realizando la menor cantidad de cambios de modelo posible. Además de poder realizar la simulación de posibles escenarios de producción



Tiempos reducidos
En la planificación



Minimiza los
Errores humanos



Envío del plan a todos
Los involucrados

SOLUCIÓN Y RESULTADOS

Pudimos proporcionarle esta capacidad a través del sistema de programación de producción automático.

Conseguimos reducir en un 42% en tiempo para generar el plan de producción, el sistema siempre garantiza el cumplimiento de la demanda, evitando el error humano y siendo consistente en la generación del plan sin importar de la persona que lo realice. También se logro el envío de los planes de producción de forma masiva al equipo de producción de la planta.

