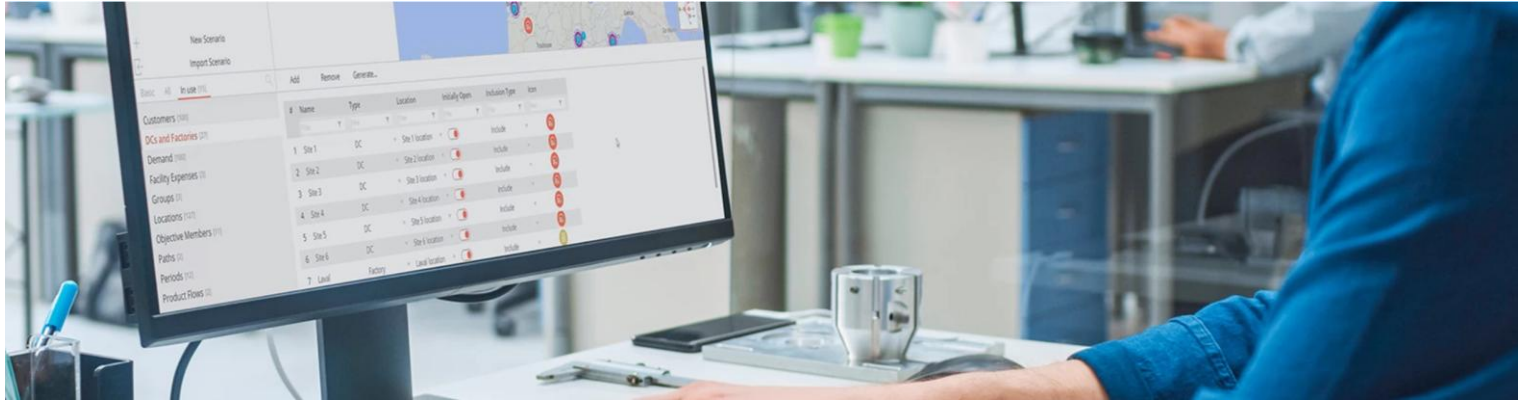


PLANIFICACIÓN MAESTRA DE LA CADENA DE SUMINISTRO



La planificación maestra de la cadena de suministro busca sincronizar la producción, el almacenamiento y el transporte con la demanda. La coordinación de estos elementos ayuda a maximizar la eficiencia, reducir costos y fomentar la rentabilidad.

La planificación maestra es un proceso a medio plazo que suele realizarse mensual o semanalmente. Las previsiones de ventas y la planificación de la demanda fundamentan las decisiones de producción, distribución y almacenamiento. A lo largo de un año, se puede contabilizar la demanda estacional y cambiante, y gestionar los KPI.

No utilizar una planificación maestra implica que los elementos de la cadena de suministro pueden actuar en contra de los demás. Sin coordinación entre ellos, aumenta el riesgo de desabastecimiento, lo que requiere mayores reservas. Esto reduce la eficiencia y aumenta los costos.

Software de planificación maestra de la cadena de suministro

AnyLogistix (ALX) puede ayudarle a optimizar su red de cadena de suministro. Al combinarse con datos de la cadena de suministro, facilita el análisis, la previsión y las pruebas necesarias para la planificación maestra. Es un gemelo digital de su cadena de suministro que ayuda a coordinar las políticas de producción, transporte y almacenamiento.

La planificación maestra de la cadena de suministro con ALX combina una potente optimización con modelos de simulación para informar y cumplir objetivos tácticos y operativos.

La planificación maestra de la cadena de suministro con anyLogistix permite:

- Producción, almacenamiento y transporte coordinados para satisfacer la demanda al mínimo coste.
- Utilización eficiente de los recursos de la cadena de suministro, teniendo en cuenta todas las limitaciones
- Planes de producción, almacenamiento, transporte y compras para cada producto.

- Descripción general de todos los flujos de materiales
- Cumplimiento de la demanda objetivo