



FelTech

Operación Inteligente

Soluciones



GESTIÓN DE INVENTARIOS

Objetivo: Operación Efectiva, es decir, equilibrio entre óptimos niveles de inventario y máximos niveles de servicio.

Junto con estudiar la estructura logística de la organización y adaptar nuestra solución, proponemos a nivel Estratégico los niveles de Rotación de Inventarios y Capital de Trabajo que aseguran una operación sustentable en el tiempo.

Nuestra propuesta Operacional permite además obtener resultados tangibles en: Regularizar el Ciclo de Flujo de Efectivo, Reducir el Capital de Trabajo, Mejora en las Ventas, Productividad de los Activos, en definitiva: Posicionar a la organización en su conjunto sobre la frontera eficiente de operación.

CIENCIA DE DATOS + OPTIMIZACIÓN

Atributos:

- Torre de control
- Segmentación: Productos – Proveedores - Clientes
- Pronóstico de la demanda
- Integración a sistemas/ERP de la organización
- Parámetros de inventario óptimos
- Operación: IMS & WMS

Resultados:

- Nivel de servicio
- Niveles óptimos de inventario
- Capital de trabajo
- Ciclo de flujo de efectivo
- Productividad
- Ventas

INGENIERÍA: DISEÑO DE LA RED DE CADENA DE SUMINISTROS

Objetivo: Construir a nivel estratégico una red logística óptima, en función de la demanda futura/proyectada a fin de lograr mínimos costos operacionales.

Estudiamos la red: Plantas/Proveedores, Centros de Distribución, Bodegas, Puntos de Venta y otras instalaciones y construimos la red que optimiza el desempeño de la operación.

SIMULACIÓN + OPTIMIZACIÓN + CIENCIA DE DATOS

Atributos:

- Pronóstico/Proyección de la demanda
- Estructura de la red logística óptima
- Bases técnicas para licitación
- Simulación de escenarios
- Estimación de costos, emisiones y resiliencia

Resultados:

- Nivel de servicio
- Niveles óptimos de inventario
- Mínimos costos operacionales
- Sustentabilidad
- Resiliencia

INGENIERÍA: LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

Ofrecemos diversas soluciones de Ingeniería en diversos ámbitos de la Gestión de Operaciones, la Logística y la Cadena de Suministros en función de mejorar sus estrategias de Excelencia Operacional.

SIMULACIÓN + OPTIMIZACIÓN + CIENCIA DE DATOS + IoT

Algunos ejemplos:

- Ciencia de datos (AI/ML) aplicada a la gestión de operaciones y cadena de suministros
- Simulación aplicada a evaluar estrategias en la logística, cadena de suministros y la producción
- Desarrollo de herramientas IoT y aplicaciones al servicio del control y la excelencia operacional
- Optimización en distintas funciones de la operación, logística y cadena de suministros
- Ciencia de datos (AI/ML) en aplicaciones de planificación/proyección/pronóstico de la demanda
- Sales & Operations Planning (S&OP) – Implementación
- Desarrollo de Torres de Control
- Replenishment Planning
- Proyecto/Operaciones: Proceso de Desarrollo de Producto – Fase 0 a Fase 5
- Capacitaciones
- Consultorías



Herramientas

- *SIMULACIÓN*
- *OPTIMIZACIÓN*
- *CIENCIA DE DATOS*
- *IoT*

