NODOS
INGENIERÍA LOGÍSTICA

www.nodos-il.com

Nodos

Integra las mejores prácticas de la ingeniería, logística, procesos, tecnologías, sistemas, infraestructura y personal.

El concepto que mejor nos define es:

INTEGRADORES

Nuestros servicios

No existen soluciones buenas o malas; existen soluciones a la medida, y en NODOS ponemos a tu servicio todos nuestros recursos para encontrar la mejor solución para tu empresa.

Diagnóstico

Nuestro servicio de diagnóstico se basa en detectar las áreas de oportunidad y/o planes de mejora, basados en metodologías especializadas que buscan identificar, analizar y plantear estrategias adecuadas a tu giro de negocio.

Diseño de almacén

Análisis

Analizamos tu almacén o CEDIS con datos históricos, los proyectamos para identificar tus principales necesidades y riesgos en surtido de productos, capacidad de almacenaje, flujos de procesos, cantidad fosas y patios.

Diseño

Diseñamos y evaluamos financieramente diferentes escenarios; integrando las mejores prácticas en procesos, sistemas e Infraestructura para soportar el crecimiento, y lo planteamos en fases de implementación.

Implementación

Te acompañamos durante la ejecución de las fases de la implementación. Te ayudamos a seleccionar e INTEGRAMOS a los mejores proveedores. Nos aseguramos de lograr los objetivos diseñados.

Infraestructura

Si estas pensando en adquirir infraestructura o implantar un nuevo modelo de almacenaje; Es necesario realizar un estudio y análisis previo que garantice ahorrar costos en la instalación y un buen funcionamiento del modelo de acuerdo a las necesidades y posibilidades que tu empresa considere:

- **Infraestructura actual**
- **Capacidad de almacenaje**
- **Espacio disponible y aprovechado**
- **Tamaño de tu inventario**
- **Flujos de mercancía**
- **Crecimiento de tu empresa**

Slotting

El slotting es la forma estratégica en que se distribuyen la mercancía a lo largo de todo el almacén, con el fin de mejorar la eficiencia y la productividad de todas las tareas. El objetivo detrás del slotting es permitir el aprovechamiento máximo del espacio, minimizar riesgos y contribuir al ahorro de tiempo y costos.

- **Reduce el daño de los productos, ya que estos quedan clasificados según su peso, tamaño de caja, contenedor y tipos de paquetes.**
- **Aumenta la eficiencia de los procesos de recepción, abastecimiento y "picking".**
- **Mejora el uso de recursos humanos y de equipos.**
- **Utiliza de forma eficiente el espacio.**
- **Reduce costos operativos.**

Proyectos Lean

Identificar valor a lo largo de todos los procesos en las operaciones del almacén. Eliminar desperdicios, duplicidad de funciones o simplemente evitar tareas innecesarias es el principal objetivo de los Proyectos Lean. Alinear el flujo de todos los procesos nos permite trabajar en un entorno eficiente, controlado y de mejora continua.

- **Analizamos paso a paso tus operaciones (medición de tiempos y movimientos).**
- **Identificamos todo aquello que no agrega valor a tus procesos (desperdicios).**
- **Optimizamos el flujo general de tus operaciones en el almacén.**

Cálculo de personal

Contratar menos o más personal que el requerido por tu negocio, puede por un lado; Afectar a tu nivel de servicio y por otro; Incrementar innecesariamente tus gastos. Por este motivo, es esencial calcular el número óptimo de empleados.

- **Exploramos la situación actual del cuadro de personal involucrado directamente en la gestión y operación del almacén.**
- **Calculamos la productividad nominal y productividad real (tiempos y movimientos).**
- **Te mostramos donde están tus desperdicios y cuanto impactan en tus procesos.**

Capacitación

La capacitación es clave para la sobrevivencia y desarrollo de las empresas. La ampliación de los conocimientos, habilidades y aptitudes de los empleados permitirá desarrollar sus actividades de manera eficiente potenciando los resultados para la empresa y el crecimiento personal de cada colaborador.

En NODOS contamos con:

- **Curso de capacitación en Fundamentos de almacenaje, Control de inventarios.**
- **Acompañamiento en piso (equipo Swat de operaciones).**
- **Desarrollamos contenidos en base a tus necesidades de procesos, gente, sistemas.**

Para conocernos

1. **Entrevista**
   Entendimiento general del requerimiento

2. **Recorrido**
   Levantamiento y entendimiento del problema

3. **Propuesta**
   Plan de trabajo, tiempos, alcance y entregables

Nuestra experiencia

Especialistas con experiencia en proyectos a nivel internacional.

NODOS
INGENIERÍA LOGÍSTICA