

## NODUM ERP INDUSTRIAL

**Nodum ERP Industrial** es una solución tecnológica que recoge más de 20 años de experiencia en el diseño y desarrollo de tecnología para el sector industrial.

La gestión de empresas industriales posee peculiaridades que las hacen diferente. La solución NODUM ERP Industrial fue modelada con el objetivo de romper con los obstáculos propios del giro industrial obteniendo resultados concretos como ser: reducción de costos a través de la mejora de la eficiencia de los procesos y optimización en los niveles de inventario, aumento en satisfacción de los clientes por reducción de no conformidades y fechas prometidas no cumplidas, optimización de planes de producción y abastecimientos.

La solución está compuesta por una amplia gama de funcionalidades, lo que permite integrar con total naturalidad los resultados de su estrategia de producción con sus procesos de gestión y control, compatibilizando indicadores de gestión productiva con tableros de gestión integral y permitiendo monitorear simultáneamente, el comportamiento productivo y la rentabilidad financiera de la operación.

# FUNCIONALIDADES BÁSICAS

**NODUM ERP Industrial** ha sido modelada con herramientas propias de Business Process Management, dando como resultado una solución con las siguientes características:



## GESTIÓN DE PRODUCCIÓN

Formulación de Productos, Gestión Operativa de planta, Gestión y Control de Procesos Productivos, Costos de producción reales, Gestión de Stock Productos Terminados y en Proceso, Gestión No Conformidades.



## GESTIÓN ADMINISTRATIVA / FINANCIERA / CONTABLE

Contabilidad Central, Impuestos, Cuentas a Pagar y Cobrar, Cuentas Corrientes diversas, Tesorería, Bancos, Cash Flow, Fondo Fijo.



## PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN

Planificación de producción (MRP). Planificación de producción en base a demanda y/o cartera de pedidos.



## GESTIÓN DE ABASTECIMIENTOS

Gestión de Compras de Bienes, Servicio. Importaciones. Contratos de Compra Abierta. Compras Recurrentes. Reclamos a Proveedores.



## GESTIÓN COMERCIAL

Pedidos, Cotizaciones, Distribución, Facturación, Comercio electrónico. Reglas comerciales, Exportaciones. Reclamos de Clientes. Preventa. Servicios a clientes. Contactos con Clientes.



## GESTIÓN LOGÍSTICA

Gestión de Stock y depósitos, Manejo de lotes, bultos, series, Expedición, Gestión de Entregas Gestión de compras e importaciones, Reposición de stock, Costos, Stock proyectado.



## CONTROL DE GESTIÓN

Análisis multidimensional OLAP. Tableros de control, Workflow, Monitores de Gestión.

# FUNCIONALIDAD ADICIONAL

## GESTIÓN RECURSOS HUMANOS



Administración de RRHH, Liquidación de haberes, Legajos de Personal, Información para organismos estatales, Definición paramétrica de conceptos y fórmulas de cálculo de haberes, Control de licencias y otras ausencias temporales, Generación de asientos contables, Discriminación de sueldos y jornales por centro de costo y actividad, Liquidación de haberes desde partes de trabajo.



## GESTIÓN COMERCIAL

Monitoreo actividades con clientes. Registro interacciones. Seguimiento de oportunidades. Facturación POS.



## GESTION DE TALLER

Ordenes de trabajo internas y externas, Recursos asignables por orden (recursos humanos, materiales, servicios de terceros, etc.), Mantenimiento de maquinaria y flota, Costos por orden.



## GESTIÓN DE PROYECTOS

Gestión de Proyectos basados en centros de costo y actividades con recursos diversos (recursos humanos, materiales, maquinas etc.), Medición de resultados por proyecto.



## GESTIÓN ADMINISTRATIVA/ FINANCIERA/CONTABLE

Activo Fijo, Presupuesto Contable.

# GENERADOR DE VALOR

# BENEFICIOS

## Formulación Flexible

*Alto nivel de flexibilidad en la configuración y rico en variables logrando un producto de fácil adaptabilidad.*

Rápida formulación de nuevos productos.  
Continuidad en la producción ante falta de disponibilidad de componentes.  
Optimización en la utilización de máquinas productivas.  
Obtención de Indicadores de performance por etapa productiva.  
Posibilidad de comparación y medición de diferencias entre cantidades formuladas y realmente utilizadas

## Proactividad en la Planificación y Programación

*Planificación precisa de la producción de forma automática y con capacidad de ajuste ante imprevistos.*

Obtención de Plan de Producción y Plan de abastecimientos precisos para cumplir con la demanda. Posibilidad de realizar simulaciones y replanificación oportuna del plan de producción ante cambios en elementos dinámicos como ser cambios en la política de reposición de los proveedores, cambios en la demanda presupuestada o alteraciones de recursos. Reducción de costos de almacenamiento por reducción en niveles de inventario Cumplimiento en tiempo y forma de pedidos de clientes mediante la detección real de cambios en la demanda presupuestada mediante la comparación con la cartera de pedidos ingresados. Posibilidad de brindar fechas de entrega reales a los clientes Optimización de los tiempos de los recursos productivos Visibilidad del flujo de su stock futuro a través de la proyección de las entradas de producción y salidas de consumos resultante del plan de producción.

## Trazabilidad y Control

*Control en línea los procesos productivos mediante el monitoreo y trazabilidad de órdenes de Producción, alarmas ante atrasos o no conformidades.*

Eficiencia en los procesos productivos. Detección de etapas críticas y/o recursos críticos. Medición tiempo real de ejecución de las etapas de los procesos productivos.

## Control Inventario Total

*Control el inventario físico mediante la identificación del stock trazabilidad de lotes de producción, alarma de stock mínimo y máximo, control de vigencia de los lotes fabricados.*

Reducción en niveles de inventario y previsión de quiebres de stock.  
Reducción de no conformidades.  
Control de Calidad a través de la trazabilidad del producto y sus componentes.  
Seguimiento de fechas de caducidad de los productos.  
Eficiencia en la asignación de productos a los pedidos.

## Integración

*Coordinación proactiva entre departamentos de producción y el resto de la organización mediante procesos integrados con el Workflow. Información de gestión integrada y en línea*

Comunicación proactiva y automatizada entre los departamentos  
Disponibilidad en tiempo real de la información de stock, contable financiera y de costos resultante de los registros de producción.

## Costeo Real

*Obtención de costos de producción reales mediante proceso de cálculo de costos automático y activación de costos indirectos a la producción.*

Visibilidad de costos reales de los productos y comparación de costos reales vs costos estándares. Obtención en tiempo real de información para fijación de precios y márgenes de venta por producto.