



CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA Y OPERACIONES

La solución tecnológica **NODUM ERP CONSTRUCCIÓN, INGENIERIA Y OPERACIONES** fue diseñada con el propósito de agilizar e integrar los procesos de aquellas empresas que requieran descentralizar las tareas en obra como ser: solicitudes de compra y compras directas, gestión de stock en pañol, liquidación de fondos fijos, recepciones de materiales e ingreso de jornaleros, etc.

Adicionalmente, permite optimizar la gestión de compras y stock centralizadas, subcontratos y pago a proveedores, contando con un backoffice completo y con la posibilidad de habilitar un portal para consultas en línea de proveedores y empleados.

También contempla facturar en base a avance, hitos y contratos recurrentes, incorporando ajustes paramétricos en caso de ser requeridos.

Y con la funcionalidad de gestión de proyectos se podrán obtener cronogramas, presupuestos, resultados económicos y comparativas, además de la actividad y recursos asignados a los distintos proyectos.

El ERP para la vertical Construcción, Ingeniería y Operaciones, permite la combinación con las demás soluciones incluidas en la suite de **NODUM**, como:

Nodum RRHH, con la cual será posible tener en un solo lugar todas las operaciones necesarias para liquidar la nómina y gestión del personal.

Nodum MANT para el mantenimiento correctivo y preventivo de las instalaciones, los equipos y los vehículos de la empresa.

Con la solución **Nodum WMS** (Warehouse Management System) será posible la gestión de centros de distribución, almacenes y/o bodegas, el mismo incluye funcionalidades avanzadas de logística, permitiendo generar etiquetas de código de barras para productos y ubicaciones, automatización de las tareas de recepción, ubicación, picking, armado de reparto y control de inventario mediante dispositivos móviles PDA.

Y **Nodum CRM**, la cual brinda la posibilidad de gestionar candidatos, actividades, cuentas, contactos y oportunidades en los procesos de pre-venta, ventas a potenciales clientes y la cartera de clientes ya existentes.

- INCLUIDO
- EXTENSIÓN DISPONIBLE

		ESSENTIAL	INFINITE
BACKOFFICE			
Contabilidad/ Impuestos	Contabilidad Central, Impuestos y Retenciones, Procesos de Cierre Contables.	●	●
Facturación	Facturación individual o masiva. Facturación de Pedidos, Facturación Directa. Notas de Crédito y Débito. Emisión de Comprobantes de Facturación Electrónica, Consultas, Reportes, Panel de Control.	●	●
Cobranzas	Gestión de Cobranzas. Inventarios Documentos a Cobrar. Rendición de Valores de Reparto y Documentos.	●	●
Cuentas Acreedoras	Facturas Proveedores por compra Bienes y Servicios. Notas de Crédito y Débito. Gestión de Resguardos y Certificados. Contratos Recurrentes.Documentos.	●	●
Pagos	Gestión de Pagos mediante Ordenes de Pago, Múltiples medios de pago. Gestión de Partidas a Rendir y Fondo Fijo.	●	●
Tesorería	Gestión de Bancos, Cajas y Valores, Colocaciones y Prestamos Bancarios y No Bancarios	●	●
Activo Fijo	Gestión de Activo Fijo, Reevaluación, Amortización.	●	●
Cash Flow	Flujo de Fondos proyectados. Base cuentas a cobrar y a pagar, conceptos extracontables.	●	●
Conciliación Bancaria	Cargas Iniciales, Saldos Iniciales, Interfaz de Estado de Cuenta Bancario, Reportes.	●	●
Presupuesto Comparativo	Múltiples Presupuestos. Carga Presupuesto Gastos e Ingresos por rubros presupuestales, centros de costos, actividades y negocios. Comparativo Presupuestos vs Real	●	●
Control Presupuestal en Línea	Autorización de desviaciones entre el ejecutado y el presupuestado en todas las operaciones que afectan rubros presupuestales (Órdenes de Compra, Facturas de Compra, Fondo Fijos, Rendición de Gastos, Subcontratos).	●	●
Distribución de Gastos	Distribución de Gastos Indirectos por Cuenta Contable - Centro de Costo - Actividad. Drivers fijos y variables. Distribución por Negocio.	●	●
Gestión de Costos	Costeo automáticos productos terminados, en proceso.	●	●
COMERCIAL			
Gestión Comercial	Gestión Clientes. Listas de Precios. Reglas Comerciales. Cotizaciones. Gestión de Pedidos.	●	●
STOCK			
Gestión de Stock Central	Gestión del stock de consumibles, insumos, herramientas y elementos de seguridad en el almacén central. Posibilidad de ingresar solicitudes de stock que afecten el inventario del almacén central.	●	●
Gestión de Stock con Ubicaciones	Gestión de stock por ubicación (sin WMS). Recepción de stock y posterior ubicación. Reglas de Ubicación y Picking, Monitor de Layout logístico.	●	●
ABASTECIMIENTOS			
Compras Locales	Gestión Proveedores. Gestión de Compras de Bienes y Servicio. Solicitudes, Cotizaciones, Autorizaciones, Reglas.Devolución Proveedores.	●	●
Importaciones	Gestión de Importación de Bienes.	●	●
Órdenes de Compra Abiertas	OC Abierta con Solicitud, Autorizaciones, Órdenes de Entrega, Recepción, Ampliación, Ajustes Paramétricos.	●	●
Compras en Acopio	OC en Acopio, Confirmación de Compras en Acopio, Factura proveedor con OC en Acopio, Ingreso de Stock en Acopio.	●	●
Gestión de Subcontratos	Generación y autorización de contratos a subcontratistas con posibilidad de definir acopios, retenciones por cumplimiento y ajustes paramétricos. Certificación mensual de avance y cálculo de ajuste paramétrico. Generación de certificado mensual. Ingreso de facturas con cálculo de desacopio y monto de retención.	●	●
PROYECTOS			
Gestión de Obras/ Proyectos	Tipificación del Proyecto, Tipificación de Etapas/Actividades, Entregables, Recursos, Tareas, Calendarios, Estados.	●	●
Presupuestación de Proyectos	Cotización inicial del Proyecto, Autorizaciones, Registro de Resultado.	●	●
Gestión Órdenes de Producción x Proyecto	Formulación, Partes de Producción, Consumo de Materia Prima, Gestión de Producto terminado, Gestión de Costos, Consumo al Centro de Costo del Proyecto.	●	●
OBRAS			
Gestión de Stock de Pañol	Gestión de stock en el pañol de la obra.	●	●
Recepción de Stock en Obra	Recepción de Stock en Obra desde OC o solicitudes stock al almacén central.	●	●
Solicitudes de Compra desde las Obras	Solicitud de Compra valorizada, Autorizaciones, Avisos, Cancelaciones, Modificaciones, Solicitud e Ingreso de Cotizaciones de Proveedores.	●	●
Compras Directas desde las Obras	OC Directa, Autorizaciones, Avisos, Envío de OC al Proveedor.	●	●
Rendición de Fondos Fijos/Caja Chica	Planillas de Rendición de Fondos detalladas y/o Resumidas, Autorizaciones, Entrega de Vales/Devolución de Valores, Asientos).	●	●
Ingreso de Jornaleras	Ingreso diario de jornaleras para los trabajadores asignados a cada obra detallando cantidad de horas por tipo de asistencia, inasistencias, viáticos, entre otros. Cálculo de incentivos. Autorización y revisión de jornaleras previa incorporación a la nómina.	●	●
PRODUCTOS ESCALABLES			
NODUM CRM	Gestión de Oportunidades y Contactos Comerciales.	●	●
NODUM WMS	Gestión de stock multidimensional: depósitos, sectores, ubicaciones, estados físicos y regularizadores, Layout gráfico de depósitos, sectores y ubicaciones, Códigos de barras para ubicaciones, productos y envases, Tareas de operarios y supervisores en dispositivos móviles PDA y PC.	●	●
NODUM MANT	Monitoreo y Anticipación de Situaciones, Administración y dirección de las tareas de los técnicos de Mantenimiento, Control de costos en múltiples niveles de análisis: Elementos Padre, Elementos Hijos, Orden de trabajo, Tareas, Técnicos, etc., Histórico de Consultas, Modificaciones y servicios realizados sobre cada elemento, Reducción de tiempos de trabajo, Indicadores de clase mundial (KPIs) para la Gestión de Mantenimiento, Información en línea y Trazabilidad de Procesos.	●	●
NODUM RRHH	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.	●	●
Business Intelligence	Integración con herramientas de Business Intelligence contando con objetos de negocios predefinidos que facilitan el armado de cubos, dashboards e indicadores.	●	●
Apps Nativas	Integración con aplicaciones nativas de toma de pedidos, facturación sobre el camión, recepción de devoluciones, gestión de cobranzas, confirmación de rutas logísticas, lectura de datos de vehículos, lectura de datos de PLCs, etc.	●	●
Cloud	Posibilidad de instalación del sistema en nubes world class o nubes locales totalmente transparente para el cliente.	●	●