

— NODUM MANT —

GESTIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO



nodumsoftware.com

NODUM MANT- GESTIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

Nodum Mant (Mantenimiento Correctivo y Preventivo) es una solución totalmente integrada a Nodum ERP para la gestión completa del mantenimiento planificado y no planificado de las instalaciones, los equipos y los vehículos de la empresa.

La solución está compuesta por una amplia gama de funcionalidades asociadas a la definición de elementos, solicitudes de mantenimiento y servicios, planificación y programación de tareas, gestión de órdenes de trabajo, administración de contratos y tareas de proveedores, gestión de materiales y gestión de horas de personal propio, con el objetivo central de controlar, gestionar y optimizar los recursos de la organización destinados al mantenimiento.

NODUM MANT- GESTIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

A través de la solución Nodum Full Web y Mobile brinda la posibilidad de registrar incidencias desde cualquier dispositivo móvil y que luego sean gestionadas desde el Programador de Tareas de forma centralizada.

Dichas incidencias pueden ser registradas por personal propio de la empresa o por terceros interesados (clientes o proveedores). También las órdenes de trabajo podrán ser accedidas y gestionadas desde el dispositivo móvil.

Al ser una solución integrada al ERP, es alimentada y alimenta en línea, sin necesidad de interface, a los demás procesos de la empresa como compras, contratos de servicios, contabilidad, gestión de costos y gestión de stock.

También se cuenta con una bandeja de intercambio en caso que se quiera integrar con otros sistemas de gestión.

► GENERADOR DE VALOR / BENEFICIOS



Administración y dirección de las tareas de los operarios.



Optimización y eficiencia en todos los procesos de mantenimiento de la organización añadiendo valor a su empresa.



Administración y dirección de las tareas de los técnicos de mantenimiento.



Indicadores de clase mundial (kpis) para la gestión de mantenimiento.



Información en línea mediante el registro de solicitudes de mantenimiento y servicios y órdenes de trabajo.



Reducción de tiempos de trabajo.



Información en línea y trazabilidad de procesos.



Monitoreo y anticipación de situaciones.



Histórico de consultas, modificaciones y servicios realizados sobre cada elemento.



Gestión documental, de planos y fotográfica en la misma plataforma.



Control de costos en múltiples niveles de análisis: elementos padre, elementos hijos, orden de trabajo, tareas, técnicos, otros.



Solución integrable y compatible con otros sistemas de la organización, mucho más que un producto aislado.

▶ FUNCIONALIDADES



GESTIÓN DE ENTIDADES

Elementos: entidades sobre las que se realiza mantenimiento, registrando sus características técnicas, las agrupaciones a las que pertenece y los documentos asociados

Técnicos: personas relacionadas a las acciones de mantenimiento.

Proveedores: terceros contratados que realizan acciones de mantenimiento.

Artículos / Materiales / Repuestos: múltiples códigos de barra, loteo - vencimiento, serialización, categorización, stock mínimo.

Tareas / Servicios: reflejan la composición del trabajo en la definición de operaciones planificadas y en las órdenes de trabajo.



GESTIÓN INTERNA

Operaciones Planificadas: planificación de las acciones de mantenimiento a realizar definiendo la periodicidad de dichas acciones, los elementos afectados y las tareas involucradas con sus responsables.

NODUM MANT- GESTIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

Solicitud Interna: registro de solicitudes de servicios de mantenimiento, indicando el elemento sobre el que se solicita la actuación, la descripción de la solicitud y prioridad de la misma.

Órdenes de Trabajo: se lanzan a partir de solicitudes de usuarios (correctivas) u operaciones planificadas (preventivas). Constituyen el repositorio de consumos de materiales, horas hombre y servicios de terceros.

Partes de Trabajo: asignación de horas de trabajo de personal propio a órdenes de trabajo y tareas.

Consumo de Materiales y Repuestos: asignación de materiales y repuestos a una orden de trabajo interactuando con el almacén y realizando las bajas de stock correspondientes.

Registro de Uso de Elementos: ya sea de forma manual o mediante interfaz con PLCs de equipos o sistemas expertos de flota obtener datos de uso de elementos para lanzar las solicitudes planificadas.

Registro de Mediciones: rutas de inspección y mediciones.

Registro de Combustible: registro de carga y consumo de combustible a vehículos.

Programador de Tareas: Monitor que permite a cada gestor de mantenimiento concentrar todas las solicitudes tanto correctivas como planificadas, generar órdenes de trabajo, asignar recursos y ver la trazabilidad de todos los procesos de mantenimiento.



GESTIÓN EXTERNA

Solicitudes de Servicio: mediante Nodum Web y Mobile extender la funcionalidad a terceros (proveedores y clientes).

Órdenes de Trabajo: mediante Nodum Web y Mobile extender la funcionalidad a terceros (proveedores y clientes).

Contratos: incorporación de contratos de servicios con proveedores con total integración con el resto del ERP (compras, contabilidad y pagos).

Gestión de Autorizaciones: alarmas por vencimiento de contratos, etc.



REPORTES

Historial de Intervenciones: visualizar la historia de las intervenciones realizadas a un elemento con información técnica y de costos, para un período determinado.

Costo de Intervenciones: visualizar los costos de mano de obra, repuestos y servicios externos de cada intervención o de un conjunto de las mismas, agrupadas por características de los elementos objeto de las intervenciones o de las características de las intervenciones.

Consumos de Mano de Obra: visualizar los consumos de mano de obra agrupados por características de los elementos objeto de las intervenciones o de las características de las intervenciones.

Consumos de Repuestos: visualizar los consumos de repuestos agrupados por características de los elementos objeto de las intervenciones o de las características de las intervenciones.

Consumos de Servicios Externos: visualizar los consumos de servicios externos agrupados por características de los elementos objeto de las intervenciones o de características de las intervenciones.

Rendimiento de Combustible: visualizar el rendimiento de combustible para un elemento en un período determinado.



INDICADORES (KPIS)

- Tiempo medio entre fallas.
- Tiempo medio para la falla.
- Tiempo medio para reparación.
- Disponibilidad de equipos.
- Tiempo medio entre mantenimientos preventivos.
- Relación entre preventivos y correctivos.

NODUM MANT- GESTIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO



Por más información visita nuestra web:
nodumsoftware.com



URUGUAY

Av. Tomás Giribaldi
2222
Montevideo, Uruguay
(+598) 2711 62 52



ARGENTINA

Concepción Arenal 3425
Piso 2 of. 54
Buenos Aires, Argentina
(+54 11) 3988 6046



COLOMBIA

Calle 21 AN, Nro. 90
A-46 Piso 6to.
Cali, Colombia
(+57 2) 380 88 88



PARAGUAY

Paraguarí 1548 (e/3era.
y 4ta proyectadas)
Asunción, Paraguay
(+595) 21 373 904

Seguinos:



contacto@nodum.com.uy