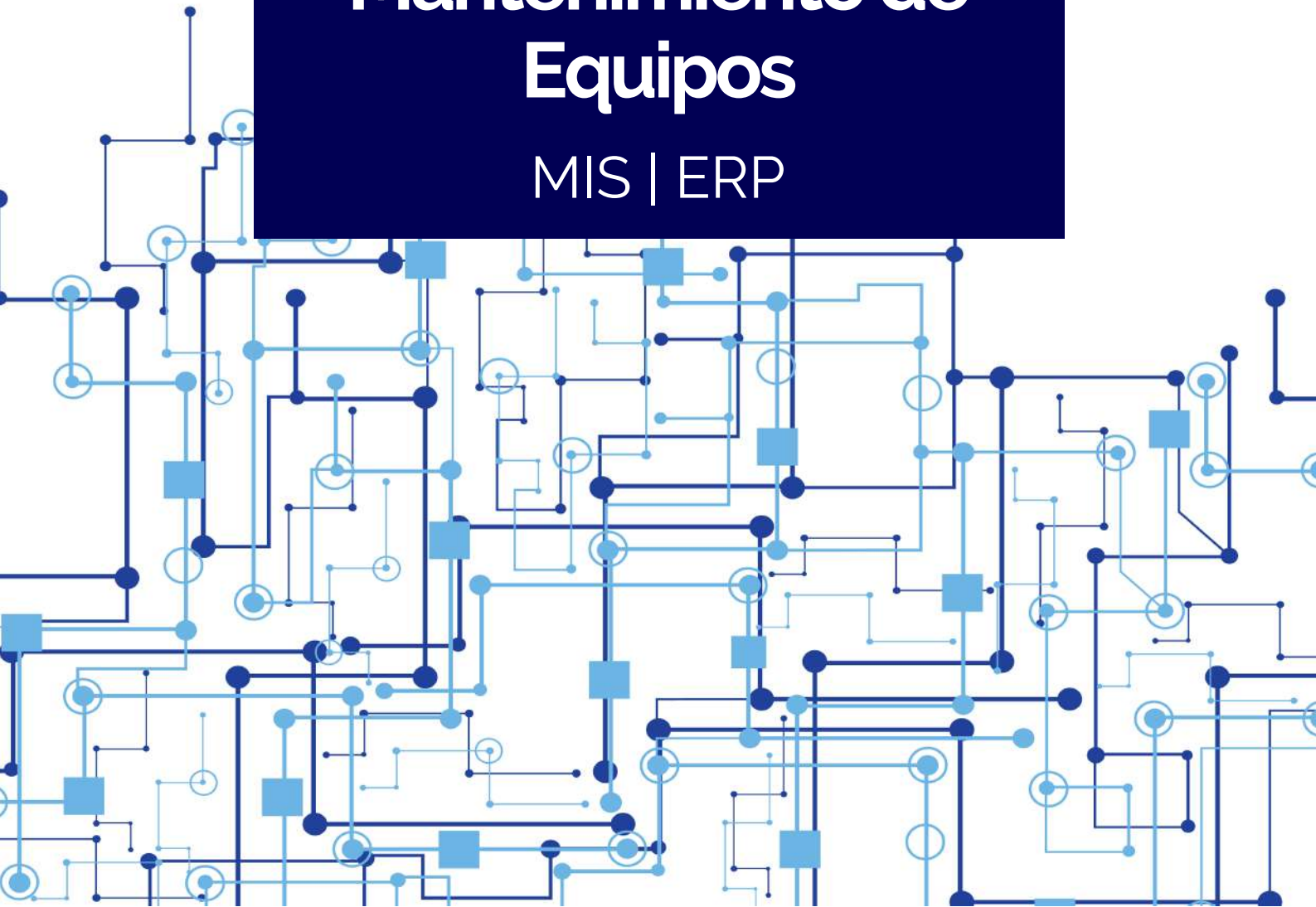




Sistrade Software
**Mantenimiento de
Equipos**
MIS | ERP



CONOZCA SISTRADE

SISTRADE - Software Consulting, S.A. es una empresa internacional especializada en el desarrollo de software y servicios de consultoría para diferentes sectores de actividad, principalmente para la industria y los servicios. El objetivo principal de SISTRADE es suministrar al mercado las mejores herramientas de sistemas de información para crear valor en las empresas, mejorando y optimizando su desempeño en todos sus procesos.

Centramos toda nuestra actividad en la calidad y la mejora, cultivando la investigación y la innovación en cada acción y estamos comprometidos con las mejores prácticas de seguridad de la información. Nuestro Sistema de Gestión demuestra nuestra implicación y compromiso, además de estar certificado por las referencias normativas NP EN ISO 9001:2015 y NP4457:2007.

Tecnología

Todas las soluciones de Sistrade software usan la base de datos de soporte de Microsoft SQL Server. Es una base de datos relacional que optimiza los entornos de TI, proporcionando una plataforma segura y confiable para el análisis y la administración de datos. SQL Server ofrece avances tecnológicos fundamentales en términos de repositorio de información para usuarios colaborativos y agrega valor a las organizaciones.

Mercados

- Industria de Impresión y Embalaje
- Industria de Etiquetas y de Embalaje Flexible
- Industria de Impresión de Seguridad
- Industria Metalmecánica
- Industria de Extrusión de Plástico
- Industria Editorial
- Industria de Cables y alambres
- Industria Alimentaria
- Sector Servicios
- Sector Comercial



Puntos Clave



+ 5000 Usuarios



+ 30 Países



4 Continentes



Industria 4.0



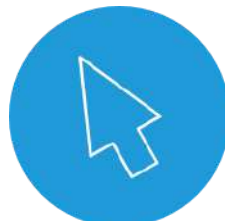
Informes Detallados



SQL Server



Basada en la Nube



Interfaz Intuitiva



Multi Dispositivo



Flexible y Adaptable



+ 15 Idiomas



Business Intelligence

Sistrade Software - Mantenimiento de Equipos



Actualmente, la gestión de activos requiere una atención especial por parte de los administradores, ya que las inversiones en recursos son bastante significativas y su inoperatividad resulta en pérdidas monetarias que pueden ser críticas.

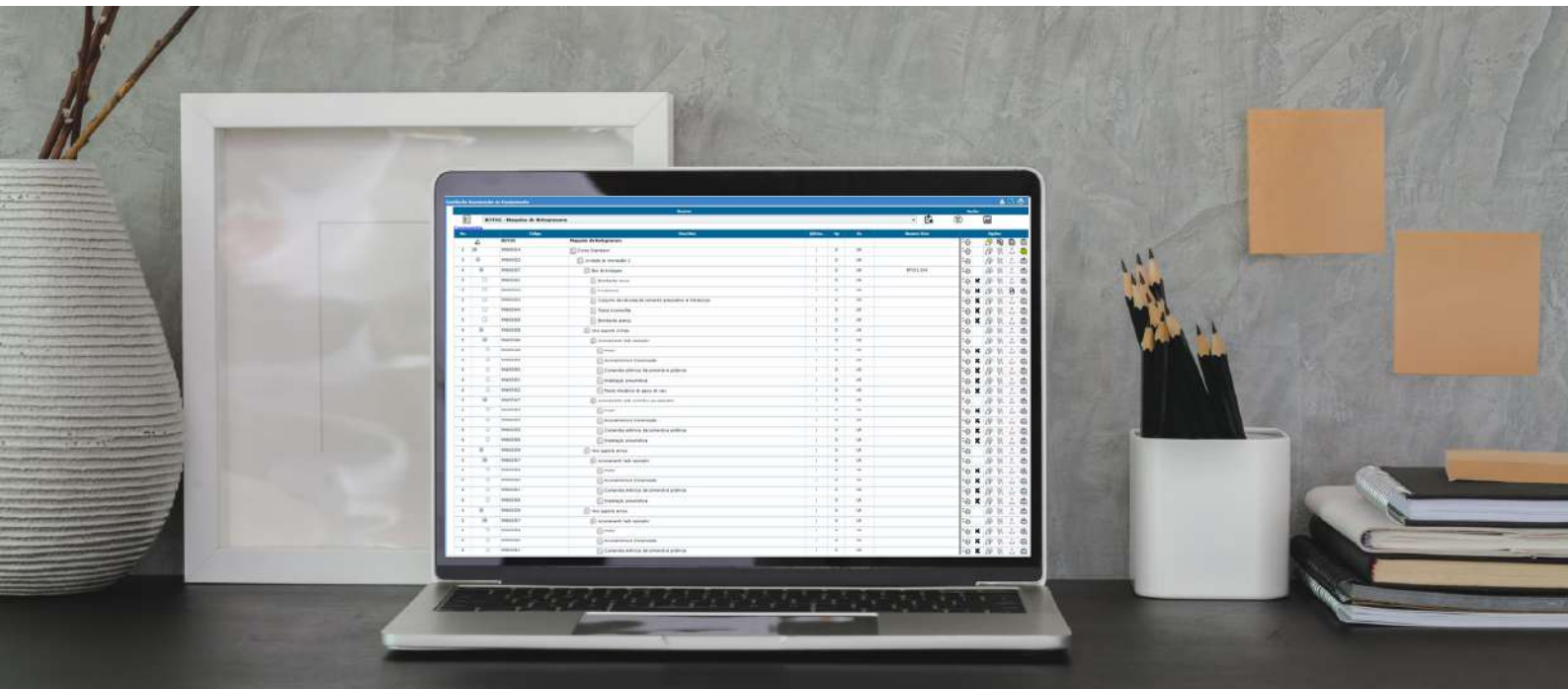
Con el Sistrade software Gestión de Mantenimiento de equipos, la organización dispone ahora de una herramienta de control de mantenimiento, aplicable a infraestructuras, equipos o componentes, desde la definición de un plan de mantenimiento, registros de mantenimiento preventivo y correctivo hasta la liberación de órdenes de mantenimiento.

Características Principales

- Árbol de lista de componentes/equipos
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Registro de incidencias y averías
- Mantenimiento automático de solicitudes
- Integración con programación
- Subcontratación
- Trazabilidad de los tiempos de acción
- Trazabilidad de consumibles
- Análisis de mantenimiento
- Posibilidad de múltiples alertas (por ejemplo, alertas para tiempos de respuesta)



Árbol de Equipos



Inherente a la creciente complejidad de los equipos productivos, es cada vez más crucial que el mantenimiento se vuelva casi quirúrgico, aumentando así la efectividad de los recursos humanos asociados al mantenimiento. Con este módulo es posible pasar de la planificación del mantenimiento como un bloque, a una serie de componentes seleccionados, según las necesidades de cada uno de estos "sub equipos" o componentes.

En respuesta a este requerimiento, SISTRADE desarrolló su software basado en un árbol de equipos/lista de componentes, donde el usuario puede acceder fácilmente a toda la estructura de cada recurso y puede elaborar planes de mantenimiento, dirigidos a cada componente o al equipo en su totalidad.

La integración de los módulos de Stocks y Compras, Planificación y Control de Calidad permite gestionar los activos de la empresa en una única plataforma

Subcontratación

La externalización de una actividad puede presentar un impacto en la gestión de los activos de la empresa, por lo que la empresa debe evaluar los riesgos asociados a la externalización de actividades. Para satisfacer esta necesidad, el Sistrade software permite el control de los procesos y actividades subcontratados.

Al definir la solicitud de intervención, se indica el proveedor que realizará las tareas involucradas, lo que permite a la organización controlar el mantenimiento subcontratado.

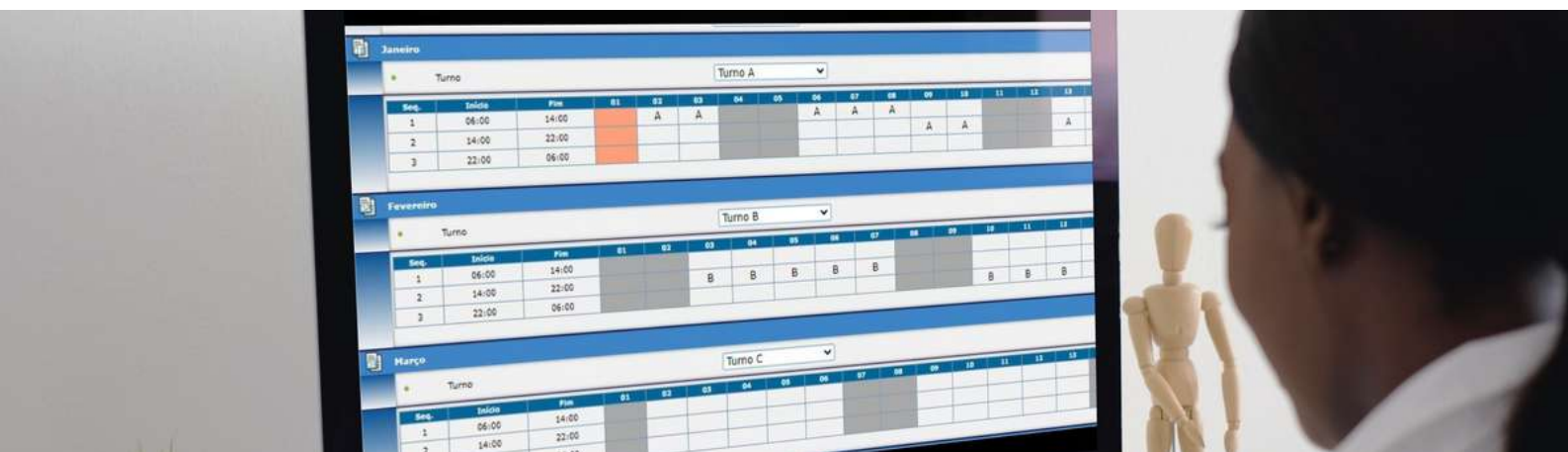
Sistrade Software - Mantenimiento de Equipos

Mantenimiento Preventivo

La organización debe establecer procesos y acciones para prevenir posibles fallos de funcionamiento y disminuir fallas en el desempeño de sus activos, permitiendo la evaluación de la necesidad de acción preventiva.

En este sentido, el Sistrade software permite definir planes de mantenimiento e inspección, con intervalos configurables (por períodos, kilómetros recorridos, número de horas de uso, entre otros) y puede tener asociadas alertas que se envían, por ejemplo, a una dirección de correo electrónico:

- Tiempos y componentes previstos para el mantenimiento de un equipo
- Mantenimiento de grupos
- Tipos de operaciones asociadas



Mantenimiento Correctivo

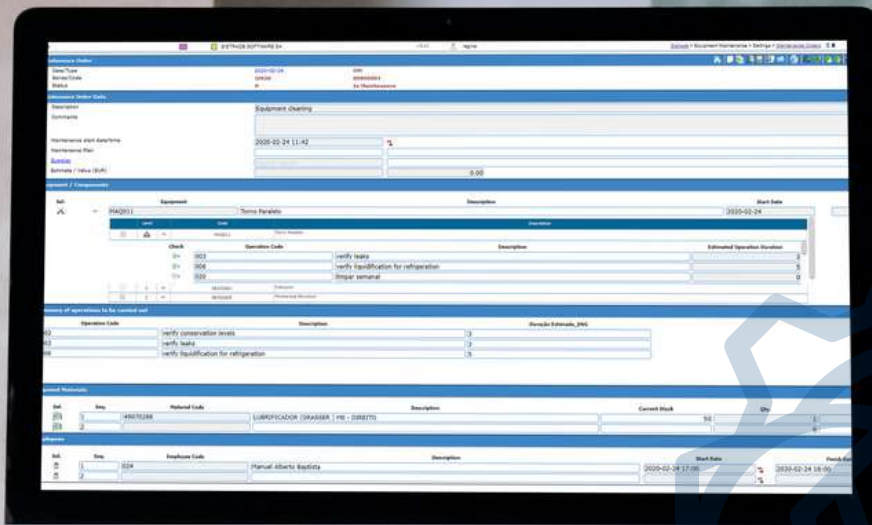
En caso de no conformidad o incidencia en la cartera de activos, estos deben ser introducidos en el software, generando una solicitud de mantenimiento correctivo. Toda la información recopilada sobre la ocurrencia se adjunta a cada solicitud de intervención, facilitando así la resolución del problema.

La organización debe conservar la información documentada como evidencia de:

- Naturaleza de las no conformidades o incidentes y cualquier acción posterior tomada
- Resultados de cualquier acción correctiva
- Periodos de acciones asociadas: tiempo de respuesta de solicitud, tiempo de análisis, tiempo de intervención y tiempo de validación
- Componentes del stock utilizado
- Mantenimiento de equipos históricos

El Sistrade software permite registrar incidencias, averías y peticiones de mantenimiento de forma sencilla, a través de interfaces adaptadas a cualquier dispositivo, como Smartphones y Tabletas

Órdenes de Mantenimiento



Los planes de mantenimiento preventivo y las solicitudes de mantenimiento correctivo, después de ser procesados y validados por un usuario, generan una orden de mantenimiento.

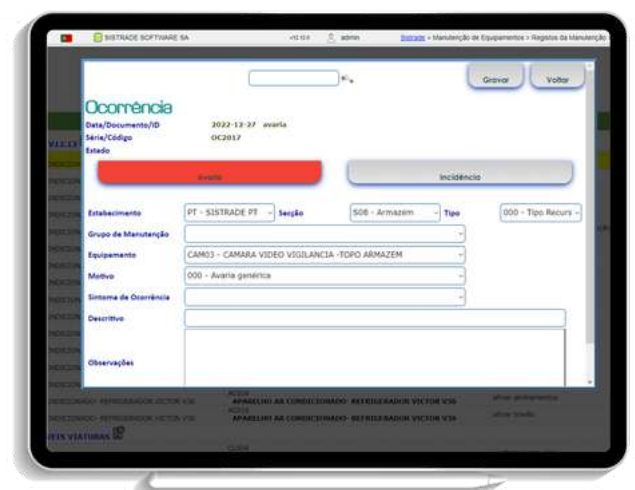
Al preparar una orden de mantenimiento, el Sistrade software permite definir toda la información asociada a su ejecución. Esta información incluye datos relativos al equipo, material necesario para la intervención, descripción de la ocurrencia, documentación sobre el mantenimiento a realizar, empleados involucrados, entre otros.

La integración con la planificación proporciona automáticamente una secuencia horaria para la ejecución de las órdenes de mantenimiento

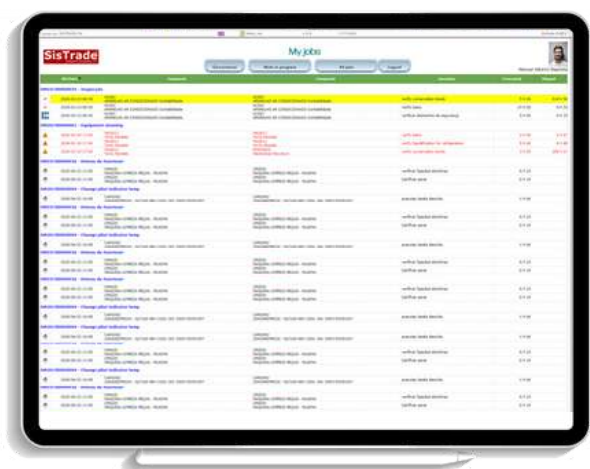
Registro de Ocurrencias

A través del Shop Floor Control, el sistema permite la creación de averías e incidencias de forma pre parametrizada y sencilla, donde el empleado dejará la información relevante para que el equipo de mantenimiento actúe.

Esta pantalla de generación de ocurrencias está disponible para los empleados asignados al equipo, o para el equipo de mantenimiento si necesita generar uno nuevo.



Sistrade Software - Mantenimiento de Equipos



Registro de Intervenciones

A través de la Captura de datos, el sistema monitorea permanentemente el mantenimiento.

Para ello, cuando el empleado inicia una orden de mantenimiento, agregando la información utilizando, por ejemplo, una tableta o un lector de códigos de barras. Del mismo modo, también se pueden contabilizar todos los materiales gastados en la intervención.

El sistema permite obtener información transversal sobre el estado del mantenimiento en curso

Gestión Eficiente de Equipos

El Sistrade software Mantenimiento de equipos permite la asignación de recursos humanos a tareas. De esta manera el sistema da la posibilidad de distribuir el equipo según el mantenimiento definido para ese periodo.

Sin embargo, los elementos del equipo asignados al mantenimiento correctivo, que, en caso de no haberlos, pueden estar asociados con órdenes de mantenimiento del taller, como, por ejemplo, el reacondicionamiento de equipos y sus componentes.

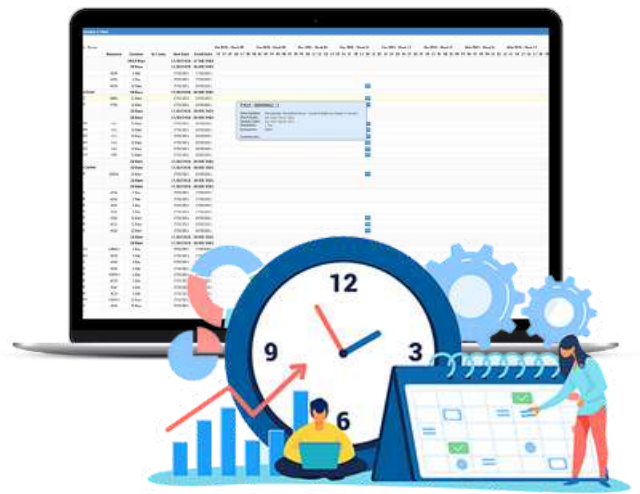
Esta gestión permite una mejor identificación y llenado de vacíos técnicos en los equipos, garantizando así que el trabajo se realice con la mayor competencia, además de invalidar los periodos muertos al tomar más de los recursos y sus habilidades.



Integración con el Planificador

Para las organizaciones industriales, donde el Mantenimiento Industrial es un proceso crítico, el Sistrade software incluye un diagrama de Gantt para facilitar la planificación de todas las tareas involucradas en el mantenimiento.

El usuario también puede hacer una referencia cruzada de este diagrama con el diagrama de planificación de la producción para analizar los datos entre la producción y el mantenimiento. De esta forma, los responsables implicados dispondrán de información actualizada de todas las operaciones a realizar en cada equipo.



Gestión de Stock y Repuestos

Mediante el módulo de Gestión de Stock y Repuestos, el usuario puede gestionar las entradas y salidas del almacén de repuestos, así como definir el árbol de componentes/piezas para cada uno de los recursos y llevar a cabo la incorporación de materiales en un mantenimiento específico.

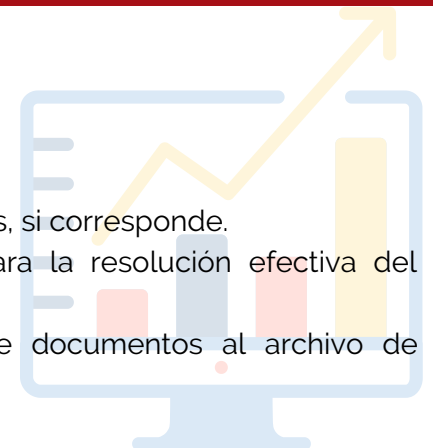
La integración con varias características del Sistrade software permite la recopilación de datos de equipos, planificación de operaciones y control de calidad de procesos, lo que resulta en un aumento de la eficiencia y productividad de la empresa

Información Documental

El sistema de gestión de activos debe incluir:

- Información documentada requerida por las normas
- Información documentada para los requisitos legales y reglamentarios, si corresponde.
- Información documentada por la organización como necesaria para la resolución efectiva del problema

En este sentido, el Sistrade software permite adjuntar todo tipo de documentos al archivo de activo/equipo, al plan y a la orden de mantenimiento.



CUADROS DE MANDO DE ANÁLISIS:

- Horas de Mantenimiento por máquina
- Horas de mantenimiento
- Identificación de equipos problemáticos
- Ocurrencias por sección
- Mantenimiento real/propuesto
- Coste de mantenimiento por máquina
- Resumen de mantenimiento semanal
- Cuadro de mando técnico
- Registro de equipos
- Lista de necesidades
- Costos de mantenimiento
- Mantenimiento histórico
- Informes de averías

Sistrade Software

Soluciones



Otras Funcionalidades

- Mantenimiento de Equipos
- Control Calidad
- Ecoeficiencia
- Gestión de Energía
- Gestión I&D e Innovación

- Business Intelligence
- Dashboards
- Generador de Informes
- Web2Print
- Balanced Scorecard

Usuarios del Sistrade Software

El Sistrade software es utilizado por miles de usuarios, en más de 30 países en 4 continentes. Conozca a algunos de los clientes de SISTRADE que utilizan el Módulo de Mantenimiento de Equipos.



Olegário Fernandes
Portugal

Olegário Fernandes es una imprenta que produce cajas de cartón, etiquetas autoadhesivas y etiquetas de papel y película. La empresa fue creada en 1922 y desde entonces ha crecido hasta convertirse en una empresa con 140 empleados y una superficie de 10.000 m2.



MIRANDA & IRMÃO - Industrias, LDA
Portugal

MIRANDA & IRMÃO, LDA es una empresa con más de 70 años de experiencia que produce principalmente componentes y soluciones para bicicletas y motocicletas.



Cordex S.A.
Portugal

El Grupo Cordex es uno de los mayores fabricantes de cuerdas del mundo y exporta a más de 70 países.

MACA S.R.L.
Italia



MACA S.R.L. es una fuerte referencia en Italia, desarrollando y produciendo desde 2001 envases flexibles de calidad de manera innovadora para las industrias de alimentos, bebidas, farmacéutica, hogar y cuidado personal, con infinitas posibilidades de personalización y un fuerte enfoque en la eco sostenibilidad.

SENTEZ EMBALAJ
Turquia



El Grupo Sentez utiliza el software Sistrade que permite la gestión integrada de todos los departamentos, desde la planificación compleja del producto (embalaje, embalaje flexible), facturación, compras, gestión de stocks, gestión de órdenes de fabricación, adquisición de datos de producción y contabilidad.



powered by **Sistrade**

Oporto - Sede

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Madrid

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28108 Madrid - España
madrid@sistrade.com

Liubliana

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Liubliana - Eslovenia
ljubljana@sistrade.com

París

39 rue du Mûrier (BP 125)
37540 Saint-Cyr-sur-Loire - Francia
paris@sistrade.com

Varsovia

Al. Niepodległości, 69 - 7º
02-626 Varsovia - Polonia
warsaw@sistrade.com

Estambul

Dikilitaş Hakkı Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turquía
istanbul@sistrade.com



WWW.SISTRAD.COM

©Copyright 2023 - SISTRAD-Software Consulting SA. Todos los derechos reservados
abr/23