

Expert MANTENIMIENTO INDUSTRIAL®

Solución de Gestión Integral del Mantenimiento Industrial

- + Aumente la Productividad de su Planta
- + Planifique la gestión del mantenimiento y optimice sus recursos
- + Reduzca los costes asociados al mantenimiento



Expert Mantenimiento Industrial® es la solución sobre plataforma web desarrollada por DATADEC especializada en la gestión del Mantenimiento para plantas de fabricación

LA IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN LA ORGANIZACIÓN

Hasta ahora, la gestión del Mantenimiento Industrial ha estado considerada como una serie de funciones auxiliares subordinadas al proceso productivo, con un nivel de costes considerable.

Sin embargo, cada vez más las empresas están comprobando que una gestión organizada del Mantenimiento puede influir notablemente en aspectos tan importantes como:

- Costes de Producción
- Calidad del Producto-Servicio
- Capacidad Operacional
- Capacidad de Respuesta ante imprevistos
- Seguridad e Higiene Industrial
- Etc.

OBJETIVOS DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

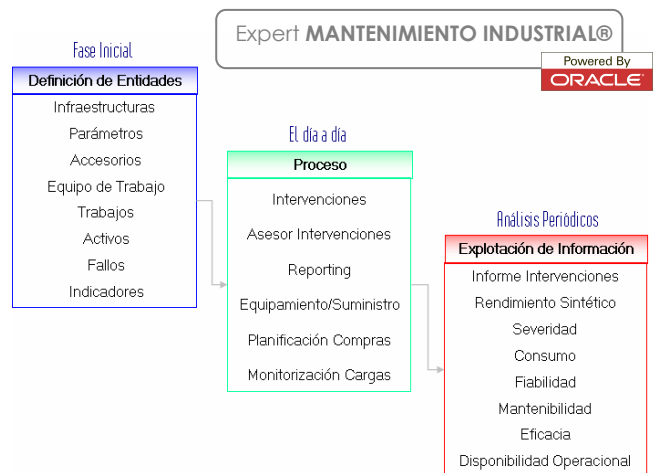
El diseño e implementación de cualquier sistema organizativo y su posterior informatización debe siempre tener presente que está al servicio de unos determinados objetivos.

- Optimización de la disponibilidad del equipo productivo, para aumentar la productividad de la planta.
- Disminución de los costes de mantenimiento.
- Optimización de los recursos humanos.
- Maximización de la vida de la máquina.
- Gestión del Aprovisionamiento de Materiales y Repuestos.

¿QUÉ ES EXPERT MANTENIMIENTO INDUSTRIAL®?

Expert MANTENIMIENTO INDUSTRIAL® es la solución sobre plataforma web desarrollada por DATADEC, S.A. para la gestión integral de los procesos de Mantenimiento para plantas de fabricación en sectores como:

- Alimentación
- Construcción
- Cerámica
- Madera, Metal y auxiliares
- Etc.



CARACTERÍSTICAS EXPERT MANTENIMIENTO INDUSTRIAL®

Sus principales características son:

- ✓ Solución 100% web
- ✓ Integración con procesos de otras aplicaciones ya existentes en la empresa (ERP's , Controles en Planta, etc.)
- ✓ Sistema abierto y parametrizable a las necesidades del dpto. de Mantenimiento.
- ✓ Fácil implementación y puesta en marcha

Expert MANTENIMIENTO INDUSTRIAL®

Solución de Gestión Integral del Mantenimiento Industrial

ORGANIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

The screenshots show the software's organizational structure. One window displays a tree view of sections and equipment, while another shows a detailed view of a specific machine with its components and sub-components.

Estructura de la Organización

- Organice e integre el Mantenimiento de un grupo de empresas
- Organización-Empresas-Centros-Secciones**

Estructura de Activos y Accesorios

- Organice e integre todos los Activos a mantener y jerarquícelos
- Grupos de máquinas-Máquinas/Instalaciones-Componentes-Subcomponentes**

The screenshot shows a list of work orders with columns for code, description, and status. Below it, there's a section for activities with a table listing different types of work and their associated costs.

Definición de Trabajos, Equipos de Trabajo y Fallos

- Sistema normalizado de Trabajos y Listas de Trabajos con un completo sistema documental.
- Posibilidad de marcar los trabajos para que impriman los documentos anexados (Excel, Word, etc.) al lanzar Bonos de Trabajo. Ej. Intervenciones Rutinarias.
- Base del conocimiento extensa que mejorará la eficiencia en la resolución de problemas así como el aprovechamiento de experiencias dentro del Departamento de Mantenimiento.
- Definición de los Recursos Humanos que formarán parte del Departamento de Mantenimiento Industrial.

GESTIÓN DE INTERVENCIONES

Proceso de Intervenciones

- Planificación de Intervenciones
- Intervenciones Correctivas y No Correctivas (Preventivas, de Mejora, por nuevas instalaciones, rutinarias, varias...)
- Solicitud de Intervenciones a Planta
- Asesor de Intervenciones

The screenshot shows a detailed view of an intervention, including a table of accessories used and their quantities. It also displays a list of active interventions with their status and dates.

Indicadores de Intervenciones

- Previsiones de intervenciones en base a indicadores (temporales, rendimientos, niveles variables, nº piezas, ...)
- Definición dinámica de indicadores y relación activo->indicador->intervención

Monitorización y Reporting de Intervenciones

- Monitorización de Intervenciones integrado con MS PROJECT
- Reporte de toda la información de una intervención

The screenshots show a Gantt chart for project monitoring and a detailed report of an intervention, including a table of technical interventions and their associated costs.



DataDec S.A. es una compañía con más de 20 años de historia, especializada en el desarrollo e implantación de aplicaciones integradas de Gestión Empresarial, utilizando tecnologías abiertas, altamente portables y escalables. Nuestros más de 70 profesionales ponen a disposición del cliente su experiencia demostrable en servicios de análisis, consultoría de proyectos, formación, adaptación y mantenimiento.

DATADEC ONLINE, S.A.

DataDec Online, s.a. se constituye en el año 2000 con la misión de ofrecer servicios de outsourcing de aplicaciones de misión crítica en modo ASP (Pago por Uso) a través de una plataforma tecnológica (Internet Data Center), altamente escalable y con un alto nivel de redundancia.

C/ Sureres, 1, 1ª Planta 46014 - Valencia Tel: 902 48 10 48 - Fax: 963 50 05 55

Email: info@datadec.es www.datadec.es www.ddol.es



Quiénes Somos