



## SOFTWARE QDA

### Módulo PPAP

Este módulo gestiona e integra los procesos de aceptación y aprobación (PPAP, VDA, y el Primer Artículo de inspección). El módulo APQP también incluye soporte CAD 2D.

### Módulo APQP

Ofrece una estructura para la gestión de la información involucrada en algún proceso de fabricación industrial, mientras se crea una base común de conocimiento.

### Módulo FMEA

Eliminar errores automáticamente en las actualizaciones y vincular documentos entre sí asegurando el cumplimiento de las normas QS 9000, ISO / TS y VDA. Esta versión trazable, rastrea y sigue todas las ediciones de los documentos y formularios a fin de satisfacer las exigencias en cumplimiento de las normas, validando las demandas del procedimiento.

### Gestión de Instrumentos y Herramientas

Ayuda a mejorar el control de costes, y asegura la trazabilidad de las medidas, en las herramientas, mediante la calibración automática y flujos de trabajo.

Sistema de calibración fácil, integrada y trazable. Solución de gestión industrial para sus instrumentos de medida y herramientas de producción.

El Módulo QDA-GTM (Gestión de Herramientas e Instrumentos) nos ayuda en la planificación, la calibración y evaluación de los instrumentos y herramientas. El Módulo QDA-GTM soporta la normativa MSA y ayuda a la reducción de costes.



El Módulo QDA-GTM le proporciona una visión, en tiempo real, de sus herramientas e instrumentos de medida, que puede ser personalizado para adaptarse a sus necesidades. Su potente capacidad de búsqueda y filtrado, le permiten encontrar el instrumento de medida que usted necesita, rápidamente.

### Principales Beneficios:

- 1.- Generar informes personalizados fácilmente.
- 2.- Planificación y notificación simple y eficiente, por fechas.
- 3.- Incorpora datos rápidamente, de los instrumentos de medida, a través de una conexión directa a los instrumentos de medición digitales, sondas inductivas, conexiones RS232 y máquinas CMM 3D.
- 4.- Seguimiento de las galgas y herramientas de acuerdo con los criterios definidos por el usuario, como la fecha de vencimiento, ubicación, usuario, etc.
- 5.- Documentación automática de los cambios y el historial de calibración.



6.- Reducción al mínimo de los gastos de planificación de test, mediante el uso de esquemas de inspección en grupo y el desarrollo de las normas estándar

## Gestión de Documentos

Un sistema automatizado de gestión de documentos, que le ofrece una gran ventaja competitiva, a través de la integración.

Facilita una trazabilidad precisa y eficiente, y mantiene el cumplimiento de las normas pertinentes, al tiempo que permite el libre acceso a los documentos publicados a través de un portal Web.

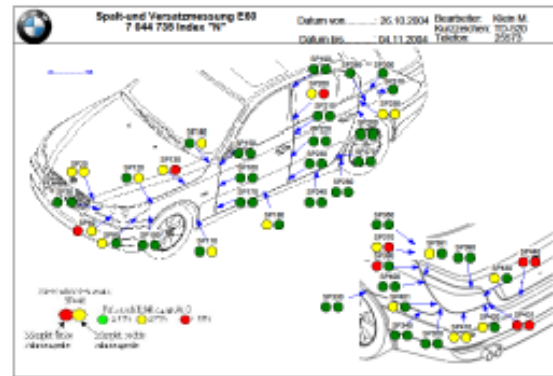
También cuenta con visualización gráfica de flujo de proceso integrado, que cumple con las normas ISO.

El uso de Módulo QDA-DM le ayudará a automatizar su proceso de Gestión de Documentos. El software de gestión documental QDA ofrece la posibilidad de gestionar y publicar los archivos y las tareas de su elección, en función de criterios especificados y diseñados por usted.



El Módulo QDA-DM muestra sus puntos fuertes y mayor potencial, cuando usted quiere controlar sus documentos de acuerdo con los requisitos de un sistema de gestión.

Con interfaces para MS Word, Excel, PowerPoint, Visio y Project, se pueden crear y se mostrar dichos documentos, en un entorno familiar.



## Principales Beneficios:

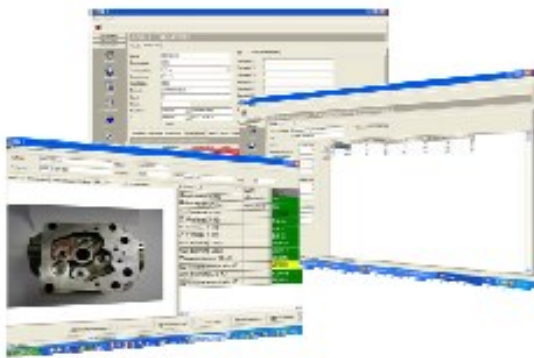
- 1.- Fácil manejo y gestión de los documentos.
- 2.- Información del grupo receptor de la documentación, directamente, a través de e-mail.
- 3.- Ahorro en plantillas y formularios estándares.
- 4.- Acceso directo a los archivos a través de hipervínculos.
- 5.- Conversión de documentos en HTML para su visualización en la intranet con sólo pulsar un botón.

## Gestión de Proveedores

Esta solución amplía sus estándares de calidad, a sus proveedores e integra las inspecciones de entrada, auditorías, acciones correctivas y gestión de reclamaciones. Se garantiza el cumplimiento de la norma ISO / TS, VDA y QS 9000 y capacita la clasificación de proveedor proactivo.



El Módulo QDA de Gestión de Proveedor (QDA-SM) extiende a sus estándares de calidad, a sus proveedores, mediante la integración de las inspecciones de entrada, las auditorías, las acciones correctivas y la gestión de reclamaciones.



## Principales Beneficios:

- 1.- Integración con los sistemas de negocio de alto nivel (ERP, etc)
- 2.- Gestión de datos maestros de proveedores y fuentes de datos detallados.
- 3.- Definición de planes de muestreo e inspección.
- 4.- Recopilación de datos sobre las mercancías de entrada y evaluación del nivel de calidad.
- 5.- Comunicación de reuniones, con anotaciones de causas y rechazos.
- 6.- Comunicados internos y a proveedores con informes 8D.
- 7.- Administración de objetivos adicionales.
- 8.- Evaluación de proveedores.

## Colectores ASIDataMyte DM 600

Esta solución ayuda a realizar rutinas en auditorías complejas y patrones, a través de la importación de imágenes y ficheros gráficos. Los operarios pueden tomar datos en montajes complicados que contienen cientos de elementos y juntas de fijación, con total confianza y precisión. El sistema incorpora instrucciones detalladas en pantalla que reducen la incertidumbre en la medida. Las conjeturas se eliminan y todos los datos se encuentran en el alcance del operario.

El colector de datos modelo 600, es la nueva generación de una larga lista de los recolectores de datos, que han demostrado su valía en las factorías de toda clase de industrias, de ASI DATAMYTE. Al igual que con los modelos anteriores, el modelo 600 pesa menos de un kilo y le da al usuario, el poder de tomar y recopilar de datos de las medidas de nuestros productos fabricados, a prueba de errores.

ASI DATAMYTE es considerado como el líder de la industria, en la recolección automatizada de datos de calidad en las fábricas, para toda clase de datos.





Clarifica y clasifica las rutinas de auditorías complejas y patrones, a través de la importación de ficheros gráficos.

Los operarios pueden tomar datos de pares de apriete, en montajes complicados que contienen cientos de elementos de fijación, y juntas de todo tipo (blandas semi-rígidas y duras) con confianza y precisión.

La incorporación de instrucciones, muy detalladas en su pantalla a color, reduce la incertidumbre de la medida. Las conjeturas se eliminan. Todos los datos se encuentran al alcance del operario en cualquier momento.

Su capacidad de almacenar curvas con secuencias de apriete dinámico y residual, le da una potencia inusitada en las factorías, donde el montaje y el ensamble, necesita especial atención.

## SPC & Toma de Datos

El SPC o Control Estadístico del Proceso, asegura la validación, el cumplimiento y la trazabilidad de nuestras piezas, aumentando la rentabilidad, disminuyendo las tolerancias, asegurando la recogida de datos a prueba de errores y conduce los procesos mediante el control, a los niveles de rendimiento más altos. Los datos pueden ser integrados a partir de un amplio espectro de dispositivos, y a través de aplicaciones flexibles, que recogen datos de forma rápida y precisa.

Todos los cálculos estadísticos se llevan a cabo por sí mismos en nuestro módulo QDA u opcionalmente se pueden exportar directamente a otras aplicaciones como el software qs- STAT.

Este módulo, es un enfoque proactivo para el Proceso Continuo de la Calidad. La solución del Módulo de SPC de ASI DATAMYTE, inyecta calidad durante todo el proceso, en tiempo real, durante la recolección o toma de datos, y nos suministra un análisis rápido.



El SPC implica la monitorización de un proceso, lo cual nos permite detectar y resolver los problemas antes de que se pueda pasar a la siguiente fase. Se puede cambiar rápidamente de una cultura corporativa, de albergar una mentalidad de "examinar y rechazar", a la aplicación de una estrategia mucho más rentable "predecir y prevenir". El ahorro en dinero y costes es infinitamente beneficioso.

## Principales Beneficios:

- 1.- Un enfoque proactivo de la calidad.
- 2.- Notificación de eventos definibles, lo cual impulsa las decisiones de calidad.
- 3.- Asegurar el cumplimiento de las normas industriales.
- 4.- Compatible con FDA 21 CFR Parte 11
- 5.- Acción y Gestión en escalada.



6.- Interfaces y conexión con todos los sistemas de medición convencionales, así como equipos más complejos, como máquinas CMM y PLCs.

7.- Integración ERP/MES.

8.- Control de Peso neto/Contenido Neto, para industrias de alimentación, farmacéutica, medicina, y embalaje.

9.- Garantiza la plena trazabilidad de los procesos y los datos de producción.

## Módulo de Análisis CMM/3D

Con sus interfaces y conexiones con CAD , además de con todas las principales máquinas de medición de coordenadas, QDA encaja a la perfección en la cadena de proceso de sus datos dimensionales.

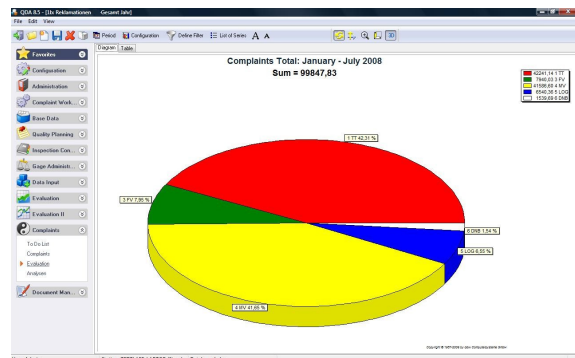
La aplicación QDA Diseñador de Informes, integrado en este Módulo, le proporciona informes gráficos, desde los centros de producción o en factoría, hasta los niveles de gestión. Los informes correlacionan datos a través de piezas y conjuntos, tanto en nuestra factoría como en la de nuestros proveedores.

Usted también tiene la capacidad de integrar a través de diversas fuentes de datos (CMM, Holguras & Enrases o Juegos & Franquicias, Medidores láser, utillajes de control, etc.).

La Tecnología MIBA le permite situar automáticamente las posibilidades y características 3D, en imágenes 2D.

## Módulo de Gestión de No Conformidades

Administre sus no conformidades (NC), internas, externas y de proveedores, tales como quejas, defectos, etc., en un solo sistema. Etiquete con un NC específico, para el producto en cuestión y asíelo con los datos de la calidad y su histórico. Esto proporciona un análisis de gran alcance y la trazable, desde la esencia de la NC a las fuentes lógicas, así como un enfoque estructurado para la eliminación o la confirmación de estos defectos, en los procedimientos o en los materiales.



## Módulo LIMS (Gestión de la Información del Laboratorio)

Reduce el papeleo, los errores y la incertidumbre, además de optimizar el flujo de trabajo del laboratorio, desde la recopilación de datos hasta el análisis y la certificación. Integra las operaciones de fabricación con otras áreas de negocio, y genera un ahorro de costes gracias a la automatización y una mejor utilización de los recursos. Se incluyen también, las especificaciones, muestreos y gestión de los recursos.



Solución LIMS de ASI DATAMYTE optimiza los flujos de trabajo, automatiza los test de acuerdo con los estándares, y ayuda al personal del laboratorio con instrucciones concretas, y documentación oficial, incluyendo la creación de certificados e informes.



Esta solución LIMS incorpora estándares y características desarrolladas específicamente para satisfacer las necesidades del Laboratorio de producción. Les suministra a todo el personal información acerca de la planificación completa de los planes de test, la administración de los muestreos, documentando los resultados de estas inspecciones, certificando los test, gestionando los recursos e informando del KPI del laboratorio.

## Principales Beneficios:

- 1.- Optimiza el flujo de trabajo de laboratorio.
- 2.- Importante ahorro de costes gracias a la automatización.
- 3.- Integración con la propia factoría a pie de planta y con los sistemas de negocio, como ERP, MES y QMS.
- 4.- Gestión de equipos, costos y recursos humanos.

5.- Integración de test de equipos, tanto heredados, como los últimos sistemas.

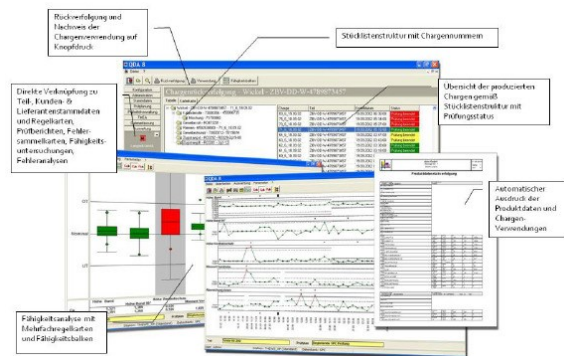
6.- Gestión de muestras

7.- Compatible con laboratorios

metalúrgicos, químicos y mecánicos.

## Módulo QDA de Trazabilidad

Permite la trazabilidad de los productos finales, con sus componentes, para determinar las causas de los fracasos y errores. Traza una copia de seguridad, de los componentes defectuosos, para encontrar los procesos de ensamble defectuosos o los productos que son candidatos para pruebas de calidad adicionales, potencialmente defectuosos. El Módulo QDA de Trazabilidad ayuda a evitar retrabados costosos y desechos de piezas y productos.



El Módulo QDA de Trazabilidad nos permite garantizar la completa trazabilidad entre la producción y sus datos.