

AM

Siempre actualizando

Realizar el seguimiento de los Requisitos o Requerimientos

GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS

Con el módulo iqs AM se mantienen la actualización de los requisitos actualizados y vigentes de cada producto.

> Integrar especificaciones

Los requisitos, por ejemplo, en forma de dibujos técnicos, contienen especificaciones tales como medidas dimensionales o características atributivas que desempeñan un papel importante en los procesos de fabricación, así como informes iniciales de inspección de muestras, AMFE, planes de inspección, mercancías recibidas y despachadas, Inspecciones y reclamaciones.

> Productos y requisitos unidos

El iqs Centro de Calidad gestiona todas las versiones de requisitos, ej. de las especificaciones de inspección, de las guías legales, de las regulaciones del empaquetado o envasado, dependiendo de la fabricación, de los dibujos 2D y de los modelos 3D, de modo que los últimos documentos actualizados estén siempre ligados a los datos de la pieza llave. Dado que se gestiona de forma centralizada, es posible acceder a los documentos, dibujos y aplicaciones de características actualizados, de cada módulo iqs

> Gestión Automática de las características

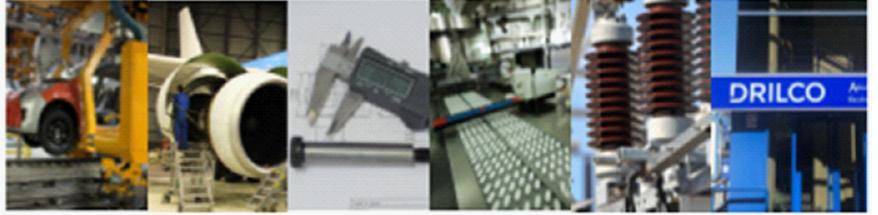
El módulo iqs Gestión de Requisitos (AM) importa las especificaciones desde todos los formatos CAD y ficheros pdf dentro del sistema CAQ. Los requisitos centralizados definidos, están disponibles en todos los módulos y se pueden transferir y expandir según sea necesario por ejemplo cuando creamos un AMFE para una característica.

> Importando documentos escaneados

A través de un reconocimiento óptico de caracteres ROC (OCR), las características y todas sus especificaciones pueden ser transferidas desde documentos escaneados (.tif, .pdf).

> Gestión del cambio

Todos los requisitos son documentados y claramente visualizados – Los cambios entre las diferentes versiones pueden ser rastreados y seguidos. Esto permite generar un historial de cada característica - Para cada característica, todos los procesos y resultados pueden visualizarse pulsando solamente un botón.



Posibilidades y características > iqs AM

- > Gestión conveniente y adecuada de los requisitos y requerimientos
- > Acceso a todos los documentos y sus especificaciones desde todos los módulos iqs, por ejemplo: AMFE, plan de inspección y plan de control, gestión de reclamaciones y captura de datos
- > Gestión activa de cambios y modificaciones - cambios en los requisitos claramente visualizados
- > Histórico de la característica disponible, pulsando un botón
- > Autenticidad documental garantizada a través de la importación de formatos de imagen y datos
- > Organización de la documentación de requisitos, en estructura de fichas y carpetas, libremente definibles
- > Importación automática de dibujos a partir de datos CAD, con puntos de ajuste o nominales, y tolerancias, independientemente del sistema utilizado para crearlo
- > Importación de documentos escaneados (.tif, .pdf) mediante soporte vía OCR
- > Importación y procesamiento de archivos pdf 2D y 3D
- > Salida de tablas en dibujos
- > Modelo 3D almacenado para una mejor visualización y una comunicación más sencilla entre el cliente y el proveedor
- > Agrupación de características en elementos de construcción a través de UDF (User Defined Feature)

iqs AM aumenta y suministra notablemente la calidad de los procesos mediante una unión 100% con otros módulos, como por ejemplo:

> iqs FMEA > iqs ISIR > iqs RKM > iqs PP/CP