



 **Datalyzer**

Datalyzer Qualis 4.0

Software de Planificación Avanzada de la Calidad del Producto (APQP)



Datalyzer International

Datalyzer International se compromete a ayudar a nuestros clientes a alcanzar la excelencia en la fabricación mediante la mejora continua. Lo que nos distingue es nuestro enfoque integrado de la gestión de la calidad. Ofrecemos una solución única que combina APQP, FMEA, MSA y SPC en un único sistema web optimizado, lo que le proporciona una visión global de sus operaciones y le permite tomar decisiones basadas en datos que impulsarán el éxito.

Colabora con nosotros y da el primer paso hacia la excelencia en la fabricación.

Gestión Datalyzer APQP

La Planificación Avanzada de la Calidad del Producto (APQP) fue introducida por el Grupo de Acción de la Industria Automotriz (AIAG) a finales de la década de 1980 con objetivo de proporcionar una metodología estructurada para el desarrollo de productos y la gestión de riesgos. Diseñado inicialmente para el sector de la automoción, el APQP se ha convertido desde entonces en un estándar mundial en los sectores aeroespacial (AS9145), de dispositivos médicos (ISO 13485, FDA 21 CFR Parte 820), de defensa y otras industrias reguladas.

Cumplir con estas normas es fundamental, no solo para satisfacer las expectativas de los clientes, sino también para garantizar lanzamientos de productos exitosos y repetibles. El APQP desempeña un papel fundamental a la hora de ayudar a los equipos a planificar de forma eficaz, gestionar los riesgos y documentar las actividades críticas relacionadas con la calidad.

Datalyzer APQP se ha diseñado para contribuir a la consecución de estos objetivos. Nuestro software se ajusta al marco APQP de la AIAG y a las normas sectoriales relacionadas, y ofrece herramientas estructuradas para planificar, documentar y supervisar el progreso en las fases clave del APQP. Aunque no cubrimos todos los pasos del proceso APQP, proporcionamos el marco básico necesario para centralizar los datos, coordinar a los equipos y garantizar el cumplimiento de los requisitos normativos.

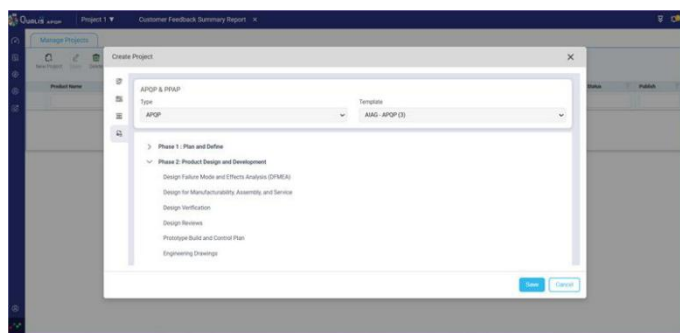
El sistema incluye una sección específica dedicada al PPAP, en la que los usuarios pueden realizar un seguimiento de los elementos del PPAP que están listos y completar el proceso de la Garantía de Envío de Piezas (PSW) una vez finalizada la documentación. Tanto si el PPAP se gestiona como parte de un proyecto APQP como si se trata de un proceso independiente, el

sistema garantiza que todo esté organizado y listo para una auditoría.

Al combinarse con nuestros módulos FMEA, SPC y MSA, Datalyzer ofrece un ecosistema de gestión de la calidad escalable e integrado que ayuda a los fabricantes a planificar de forma más inteligente y a cumplir con sus compromisos con confianza.

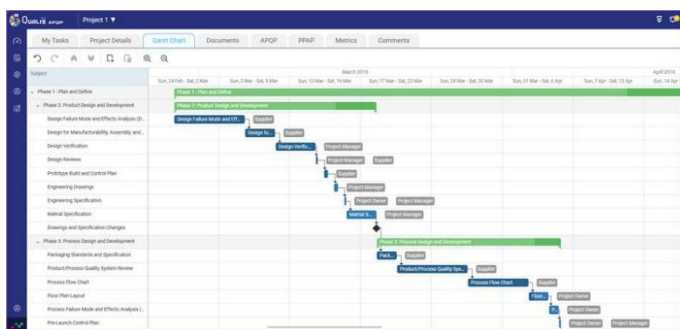
Configuración del Proyecto y Plantillas

Los proyectos empiezan con una configuración estructurada con detalles esenciales como el alcance, el cliente, el presupuesto y las funciones del equipo. Las plantillas integradas, diseñadas específicamente para sectores como el automovilístico, el aeroespacial y el médico, facilitan la estandarización y agilizan la planificación de los proyectos, al tiempo que ofrecen flexibilidad para adaptarse a los procesos internos.



Planificación Visual y Seguimiento del Progreso

Un diagrama de Gantt interactivo ayuda a los equipos a supervisar las dependencias entre tareas, los hitos clave y los plazos generales. Los indicadores de color permiten ver de un vistazo los retrasos y el progreso, lo que proporciona a los equipos claridad y control a medida que avanzan los proyectos.



Métricas e Informes Profundos

Los informes proporcionan indicadores visuales sobre el estado de los proyectos, su rendimiento y la contribución de los proveedores, lo que permite tomar decisiones basadas en datos.

Entre los indicadores se incluyen:

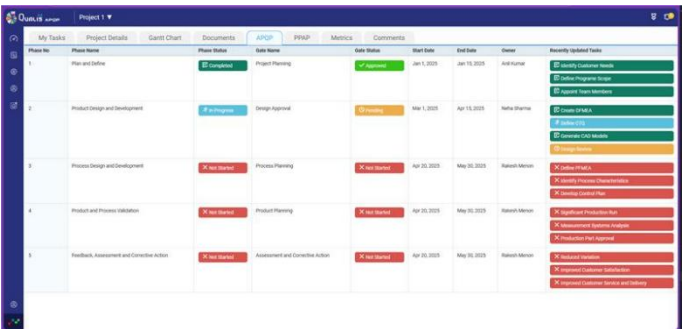
- Índice de progreso del APQP
- Índice de conclusión de tareas
- Puntuación del proveedor
- Puntuación de estado del proyecto
- Tiempo de respuesta del equipo

Ejemplos de informes:

- Resumen del APQP
- Resultados planificados vs. resultados reales
- Descripción general de PPAP

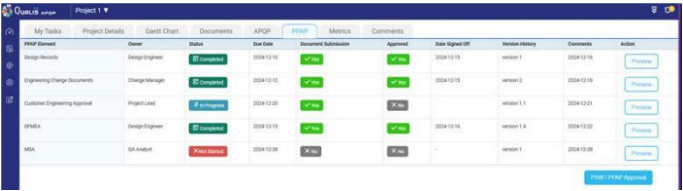
Gate Reviews

Datalyzer APQP incluye una página dedicada a las revisiones de etapas que permite al equipo evaluar el estado de preparación del proyecto antes de pasar a la siguiente fase del APQP. Cada etapa actúa como un punto de control formal en el que se revisan, en un mismo lugar, las tareas, los documentos y las aprobaciones necesarias para garantizar que todo esté completo y cumpla con los requisitos.



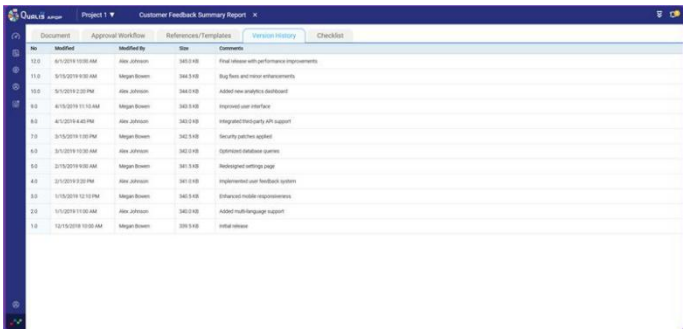
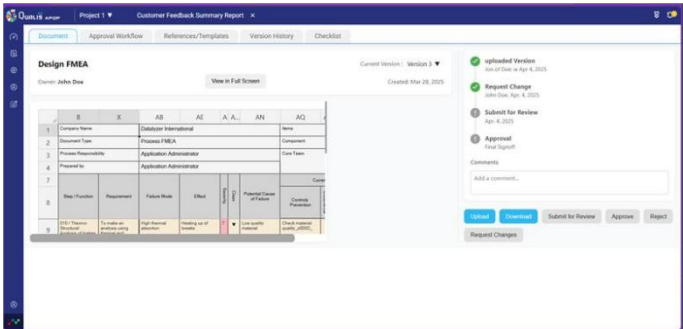
Control de Trámites PPAP

El sistema incluye un módulo independiente para realizar un seguimiento del estado de cada uno de los elementos del PPAP. Una vez que todos los documentos se han marcado como completos, el software permite generar y presentar una autorización de entrega de piezas (PSW) completa, lo que garantiza la trazabilidad y el cumplimiento de los requisitos normativos y de los clientes.



Gestión y Control de Documentos

Toda la documentación relacionada con el APQP, incluidos los DFMEA, los PFMEA, los Planes de Control y los elementos del PPAP, se almacena en un repositorio centralizado. El control de versiones está integrado y cuenta con modificaciones con marca de tiempo, registros de usuarios e historiales completos de cambios. El acceso basado en roles garantiza el nivel adecuado de control sobre quién puede ver, editar o aprobar los documentos. Este enfoque estructurado simplifica las auditorías, garantiza el cumplimiento normativo y reduce el riesgo de errores en la documentación.



Colaboración y Lecciones Aprendidas

La colaboración en equipo está integrada gracias a la posibilidad de añadir comentarios, notas y archivos adjuntos tanto a las tareas como a los documentos. Una sección dedicada a las lecciones aprendidas permite recopilar información sobre el proyecto y reutilizarla para evitar que se repitan los mismos problemas en futuros programas.

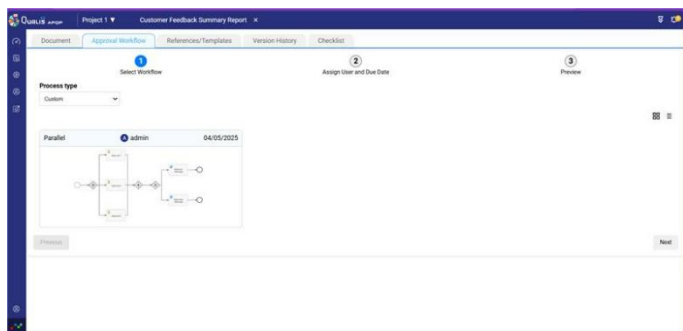
Automatización de Flujos de Trabajo con Flowable

Para las empresas con necesidades más avanzadas en materia de procesos de aprobación, nuestra integración con Flowable permite crear flujos de trabajo de aprobación personalizados. Los equipos pueden configurar cadenas de aprobación de varios pasos, escalados automáticos y lógica de revisión, sin necesidad de programación personalizada.

Control y Configuración

Gracias a los permisos basados en roles, las preferencias de notificación y los ajustes configurables del sistema, los administradores pueden adaptar la plataforma a la estructura, la terminología y los flujos de trabajo de la empresa. Un centro de notificaciones central mantiene a los usuarios informados sobre las actualizaciones de las tareas, los plazos y las aprobaciones.

Además, una sección de plantillas personalizadas permite a las empresas definir sus propias fases del APQP, listas de tareas y requisitos de documentación. Esta flexibilidad garantiza que el software pueda reflejar los procesos internos y adaptarse a las necesidades específicas de los clientes o del sector sin comprometer la estandarización.



¿Por qué seleccionar Datalyzer APQP?

Datalyzer APQP te ayuda a reducir los retrasos en el lanzamiento, mejorar la colaboración y garantizar que cada fase del desarrollo de tu producto esté preparada para una auditoría y se ajuste a los estándares del sector.

Aunque Excel sea una herramienta con la que estamos familiarizados, no fue diseñada para el desarrollo complejo de productos. Datalyzer APQP aporta estructura, responsabilidad y análisis en tiempo real que las hojas de cálculo simplemente no pueden igualar. Dispondrás de un control centralizado, un seguimiento automatizado de las versiones, acceso específico según el rol y métricas integradas: todo lo necesario para impulsar lanzamientos de productos con éxito, con menos riesgo y más confianza.

Feature	Excel	DataLyzer APQP
Project Setup	✗	✓
Built-in Templates	✗	✓
Gantt Charts & Timeline Views	✗	✓
Visual KPIs & Metrics	✗	✓
Audit Trails & Version History	✗	✓
Team Collaboration Tools	✗	✓
Secure Document Control	✗	✓
Linked FMEA/SPC Integration	✗	✓
Lessons Learned Database	✗	✓
PPAP Submission Tracker	✗	✓
Workflow Engine	✗	✓
Role-Based Access	✗	✓
Multi-project Analysis & Reporting	✗	✓

Historia de la Empresa

Datalyzer International, Inc. se fundó a finales de la década de 1970 con el objetivo de desarrollar software de calidad para el sector industrial. Desde entonces, nos hemos labrado una sólida reputación por nuestra innovación y nuestra capacidad de respuesta a las necesidades de los clientes. Datalyzer International ha aportado numerosas innovaciones pioneras a su sector.

Datalyzer International fue la primera empresa en ofrecer un paquete de software comercial de SPC (en tiempo real) para la industria a principios de la década de 1980. Poco después, desarrollamos el primer paquete de software comercial para la repetibilidad y reproducibilidad de los instrumentos de medición.

Más recientemente, Datalyzer International fue la primera empresa en ofrecer productos de software de SPC basados en web y disponibles en varios idiomas, con FMEA y Gestión de Instrumentos/MSA integrados.

Datalyzer cuenta con oficinas en Estados Unidos, Portugal, Holanda, India y Malasia, así como con distribuidores con amplia experiencia en otros lugares, lo que le permite ofrecer asistencia local en casi todos los idiomas y zonas horarias.

Nuestra Misión

Datalyzer International es una empresa dedicada al desarrollo de software para la mejora continua de la calidad y la productividad. Nuestro progreso depende de que apliquemos con éxito los siguientes principios:

- Escuchar a los clientes y responder a sus necesidades con productos y prestaciones sólidos que no requieran mantenimiento.
- Ofrecer el máximo valor en el servicio personalizado en cada contacto con el cliente, ya sea en materia de ventas, asistencia técnica, documentación, asesoramiento o formación para clientes.
- Ofrecer formación y asistencia a nivel local en todo el mundo para maximizar la eficacia de la asistencia y reducir el impacto medioambiental para el cliente, al eliminar los gastos de vuelo de los formadores.
- Está atento a las oportunidades de mejora.
- Apoyar a los clientes a largo plazo.

Asistencia al Cliente

El servicio de soporte técnico para el software Datalyzer® APQP Management está disponible por teléfono, correo electrónico o a través de nuestro servicio de asistencia automatizado.

- USA: De lunes a viernes, 8:30 to 17:30 ET
- Europe: De lunes a viernes, 8:30 to 18:30 GMT -1
- Asia: De lunes a viernes IST 6:30 to 18:30

Las compras de software incluyen actualizaciones gratuitas durante seis meses. Los contratos de asistencia técnica son renovables anualmente. Los servicios incluyen nuevas versiones previa solicitud y asistencia personalizada por teléfono, fax o correo electrónico.

Ofrecemos seminarios de formación en nuestras oficinas o en las instalaciones del cliente. Ponte en contacto con tu gestor de cuentas para obtener más información. Las modificaciones personalizadas del software se presupuestan de forma individual.

Licencias

Datalyzer® Qualis APQP, puede ofrecerse como licencia por ordenador (instalada en cada PC) o como licencia concurrente (en PC, web o Citrix), o bien como solución de suscripción SaaS.

Compatibilidad de Base de Datos

Las versiones del software de gestión APQP Datalyzer® Qualis están disponibles para su uso con bases de datos de Microsoft SQL Server (SQL Server Native Client, controlador ODBC/OLE).

Compatibilidad con Sistemas Operativos

Los módulos de Datalyzer Qualis son compatibles con los siguientes sistemas operativos de Microsoft Windows: Windows 8, 10 y 11, así como con los navegadores Edge, Chrome y Firefox. También se pueden utilizar configuraciones de cliente ligero/servidor de Citrix® y Microsoft Terminal Services.

Qualis APQP Management funciona en un navegador, como aplicación instalada o como SaaS (nube pública y privada).

Módulos Asociados

- Datalyzer® Qualis Analytics
- Datalyzer® Certificate of Analysis
- Datalyzer® Dashboard Module
- Datalyzer® Qualis SPC
- Datalyzer® Qualis Gage management and MSA
- Datalyzer® Qualis Failure Mode and Effect Analysis

Datalyzer is a registered trademark of Datalyzer International. Citrix is a trademark of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. Microsoft, Excel, SQL Server, Windows NT, Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

European Office

Datalyzer® International bv
Eindhoven
The Netherlands
T +31-40-2940980
E sales@datalyzer.com

American Office

Datalyzer® International, Inc.
Wixom, MI 48393
USA
T +1-248-960-3535
T 800-553-4SPC (4772) within the U.S
F +1-248-946-8490
E sales@datalyzer.com

Asia and Middle East Office

Malaysia
DataLyzer Malaysia Sdn. Bhd
Penang, Malaysia
T +60142576761
E hazwan@datalyzer.com

India

DataLyzer Technologies Pvt Ltd
Bangalore
India
T +91-9740013624
T +91-8026769337
E salesindia@datalyzer.com

www.datalyzer.com

International Distributors

DataLyzer International has a very capable international distributor network. Find your local distributor through our website www.datalyzer.com.