



Novedades de PolyWorks® 2026

Infraestructura del hilo digital



SAAS O AUTOGESTIONADO: USTED ELIJE SU HILO DIGITAL

La fabricación moderna exige flexibilidad. Cada organización tiene sus propias prioridades, ya sea aprovechar la infraestructura existente o adoptar la escalabilidad de la nube. Con PolyWorks | DataLoop™ 2026, obtendrá el poder de elegir el modelo de implementación que se adapte a su estrategia.

Presentamos DataLoop Cloud™, nuestra plataforma de software como servicio (SaaS) basada en la nube que elimina la carga operativa de la configuración, la implementación y el mantenimiento.

► INFRAESTRUCTURA OPTIMIZADA PARA LA NUBE:

acceda a un entorno de gestión de datos totalmente configurado que no requiere inversión en hardware ni una larga configuración.

► PROTECCIÓN AVANZADA DE DATOS:

la replicación de datos, la supervisión continua y las copias de seguridad puntuales garantizan una alta disponibilidad y una rápida recuperación en caso de fallo crítico.

► ESCALABILIDAD INTEGRADA:

empiece con opciones de bajo coste y escale sin problemas a medida que su uso y sus necesidades evolucionen. Gestione grandes volúmenes de datos con un almacenamiento en la nube resiliente que se replica en varios sitios físicos para ofrecer una fiabilidad incomparable.

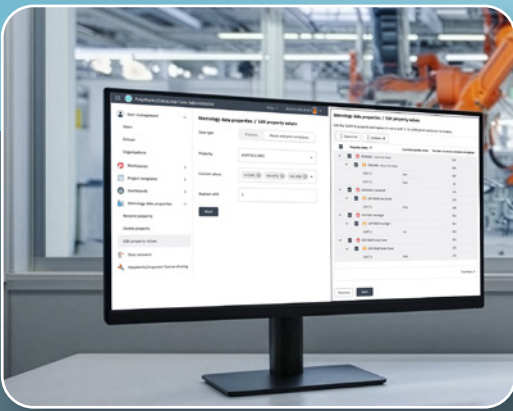
► SEGURIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL:

proteja los datos confidenciales con la seguridad más avanzada en la nube.

Con el menor coste de propiedad, DataLoop Cloud garantiza que su entorno de gestión de datos esté siempre disponible para que pueda concentrarse en la calidad.

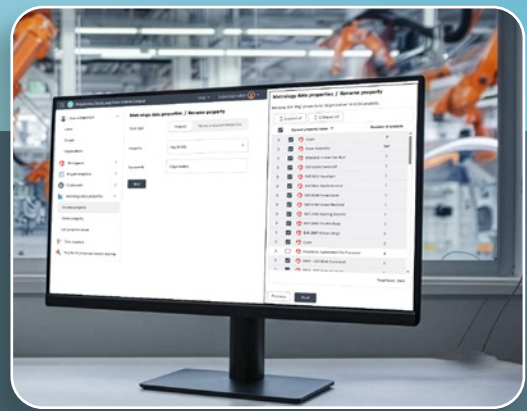
METADATOS MEJORADOS: ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ MÁS RÁPIDO

Los retrasos en la resolución de problemas suelen deberse a metadatos incoherentes o incorrectos, las propiedades de la pieza o del proyecto que proporcionan el contexto para los procesos de diseño, fabricación y medición. PolyWorks|DataLoop 2026 ofrece herramientas para limpiar y estandarizar propiedades en toda su base de datos, mejorando la trazabilidad y acelerando el análisis de causa raíz.



► EDICIÓN DE PROPIEDADES EN TODA LA BASE DE DATOS:

Elimine o cambie el nombre de las propiedades para mantener la consistencia en todos los proyectos.



► CORRECCIÓN DE ERRORES:

Garantice la exactitud de los metadatos detectando y corrigiendo los valores incorrectos de las propiedades causados por entradas inadecuadas.

Los equipos de control de calidad pueden eliminar las conjeturas y aprovechar sus metadatos para establecer correlaciones precisas, lo que permite resolver problemas con mayor rapidez y minimizar costosos retrasos en la fabricación.

UN ÚNICO ESTÁNDAR UNIFICADO PARA TODOS LOS SITIOS Y LABORATORIOS Y DE CONTROL DE CALIDAD

La consistencia es la piedra angular de una fabricación fiable. Sin embargo, cuando las operaciones abarcan varios sitios, los procesos de medición pueden variar, creando brechas. PolyWorks | DataLoop 2026 cierra esas brechas replicando a la perfección sus flujos de trabajo de medición, lo que garantiza unos estándares de calidad uniformes en toda la cadena de suministro.

► USO COMPARTIDO DE LICENCIAS:

permita a los proveedores utilizar PolyWorks | Inspector™ para tener flujos de trabajo idénticos.

► ENTREGA DIGITAL DE PLANTILLAS:

distribuya las plantillas de piezas para garantizar la consistencia en los procesos.

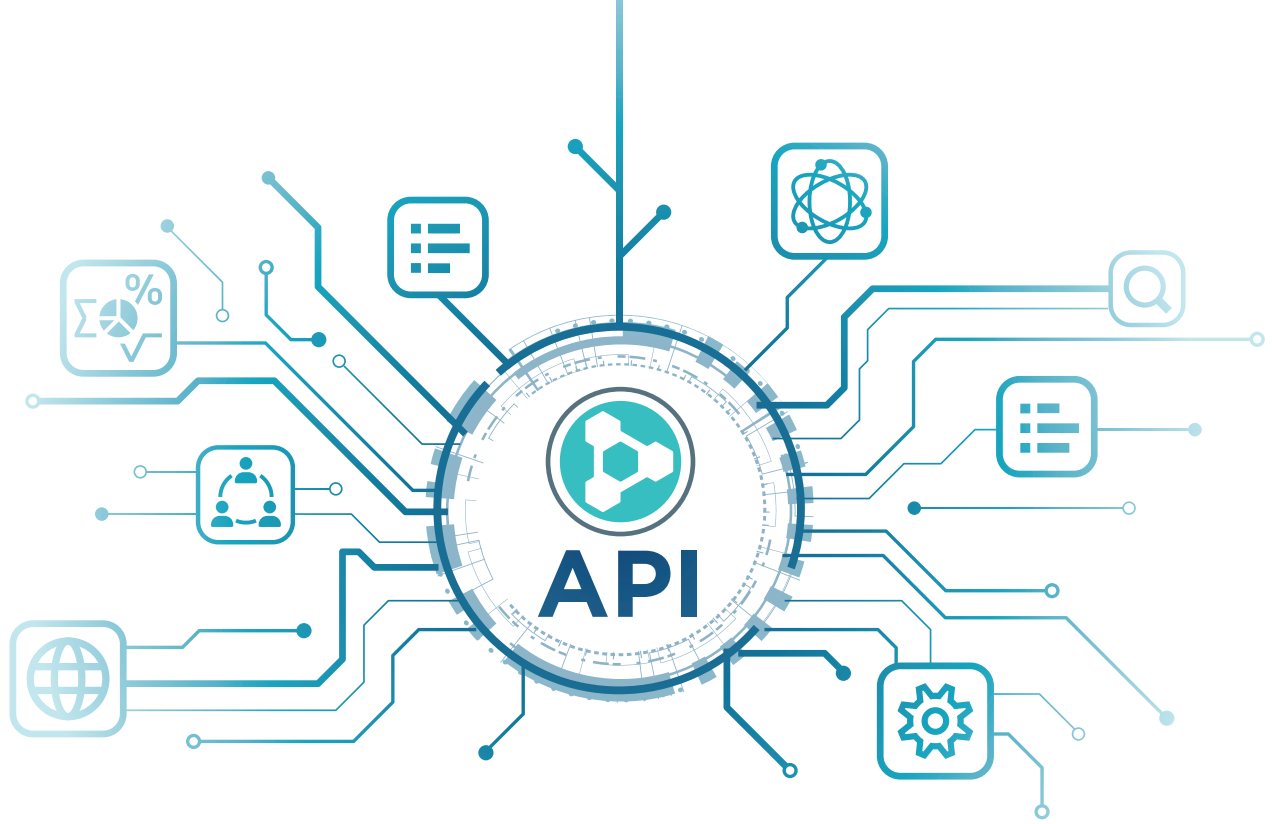
► SERVICIO DE WINDOWS AUTOMATIZADO:

cargue y consolide al instante los resultados de las mediciones para acelerar los ciclos de producción.



Los equipos de control de calidad pueden confiar en los datos medidos, reducen la variabilidad y aceleran los ciclos de inspección, lo que refuerza la confianza en las mediciones en todos los centros.





CONECTIVIDAD AVANZADA CON LA API DE POLYWORKS|DATALOOP

Los fabricantes necesitan una verdadera conectividad digital, mucho más allá del acceso básico a los datos. La API avanzada de PolyWorks | DataLoop 2026 proporciona información estructurada y procesable que fluye sin problemas entre los sistemas.

▶ ACCEDA A ACTIVOS DE DATOS ENRIQUECIDOS:

recupere informes formateados en PDF, modelos de referencia para visualización y capturas de pantalla de vistas de controles para tener una visibilidad completa.

▶ GESTIONE LOS FLUJOS DE TRABAJO:

bloquee o desbloquee piezas e investigue quién bloqueó una pieza para realizar operaciones seguras y rastreables.

▶ CARGUE LAS MEDICIONES DIRECTAMENTE:

cargue los resultados de las mediciones desde cualquier lugar directamente a PolyWorks | DataLoop, creando nuevas piezas medidas sin ningún paso manual.

Proporcione a sus equipos una interoperabilidad perfecta entre plataformas, eliminando los silos y mejorando la trazabilidad en todo el ciclo de vida.



© 2026 InnovMetric Software Inc. Todos los derechos reservados. PolyWorks® es una marca registrada de InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ y DataLoop Cloud™ son marcas comerciales de InnovMetric Software Inc.

innovmetric

InnovMetric Software Inc.

2014, rue Cyrille-Duquet, bureau 310, Québec QC G1N 4N6 Canada
Contacto: 1-418-688-2061 | 1-888-688-2061 info@innovmetric.com
polyworks.com