



# 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.

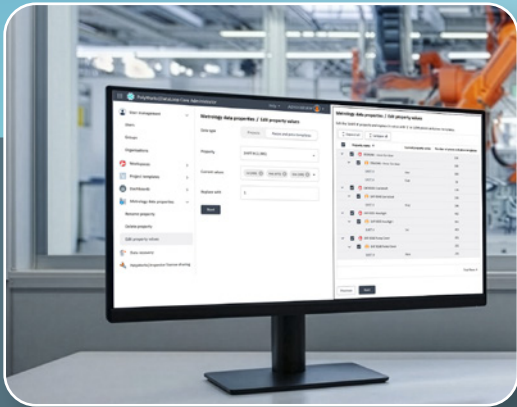
## ► SEGURIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL:

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.**

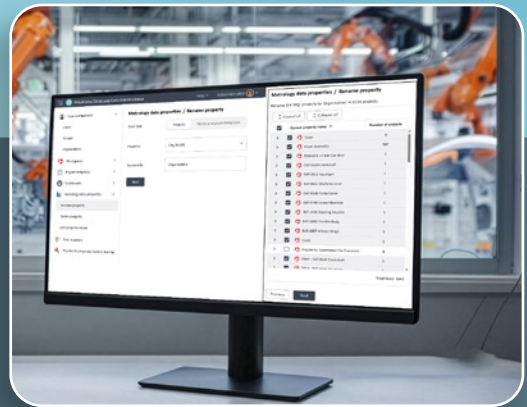
# METADATOS MEJORADOS: ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ MÁS RÁPIDO

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:

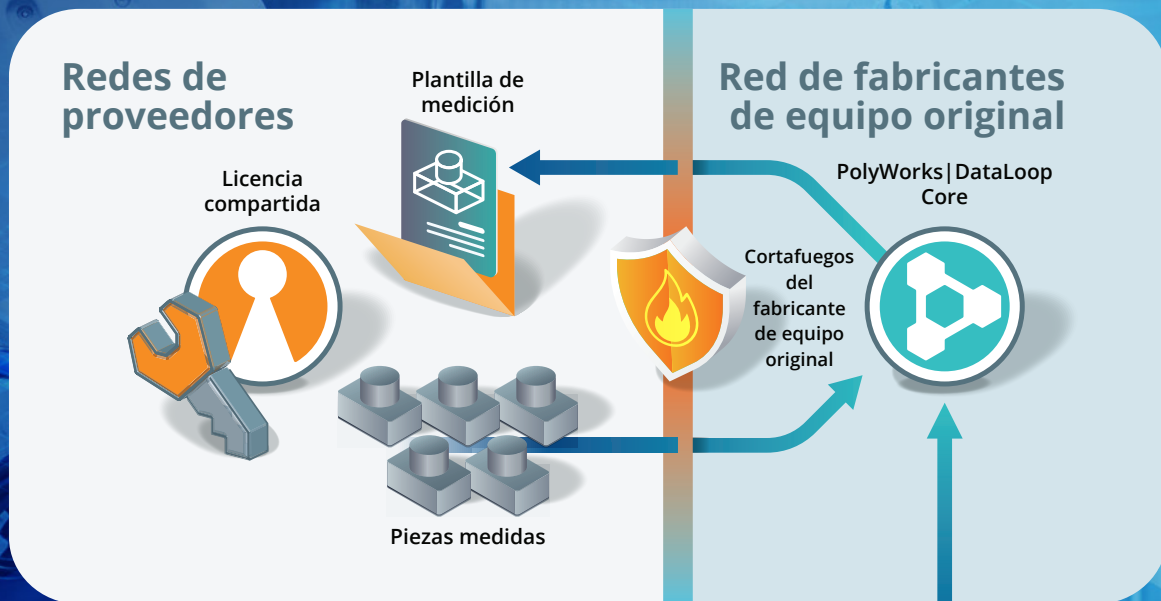
permite a los proveedores utilizar PolyWorks | Inspector™ para tener flujos de trabajo idénticos.

## ▶ ENTREGA DIGITAL DE PLANTILLAS:

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

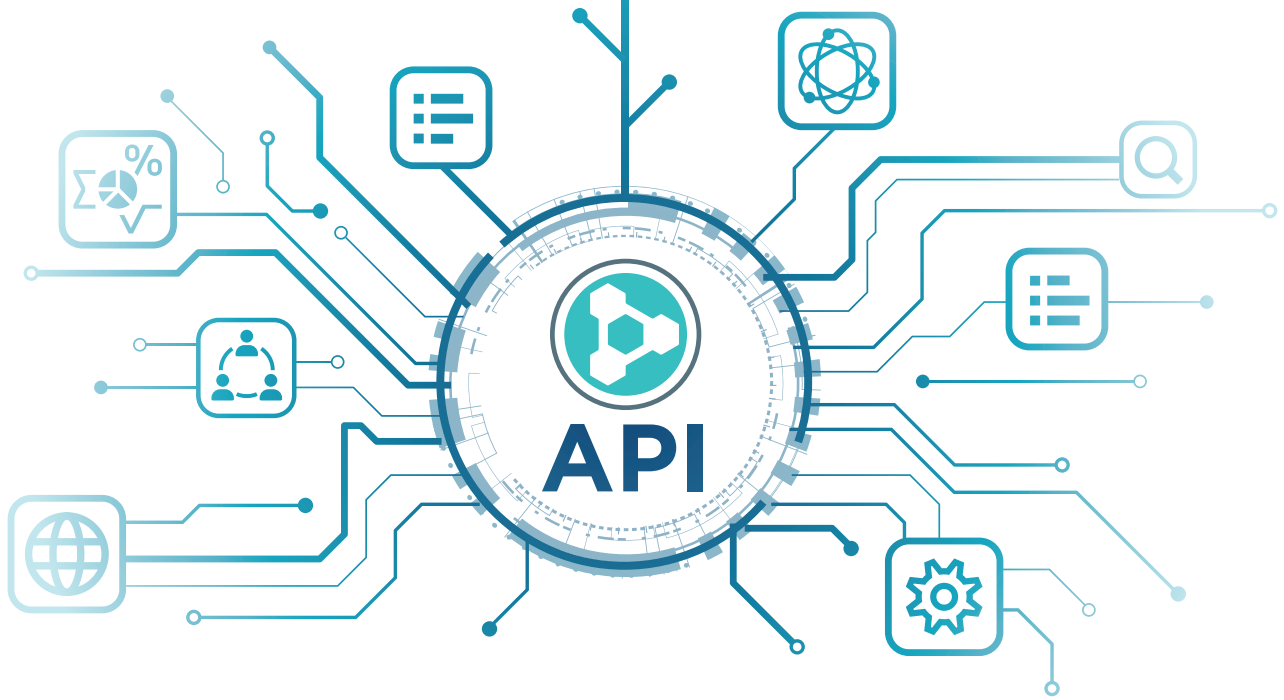
## ▶ SERVICIO DE WINDOWS AUTOMATIZADO:

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.

**polyworks**  
europa

**PolyWorks Europa España**

Centro de negocios Can Castañer, Carretera de Rubí, 88 Planta Baja Sant Cugat del Vallès,  
Barcelona 08174 España

Contacto: +34 935 220 264 | [infoespana@polyworkseuropa.com](mailto:infoespana@polyworkseuropa.com)  
[polyworks.com](http://polyworks.com)