

# NOVEDADES DE

# PolyWorks® 2019 Metrology Suite



circle 1 - XZ			
	Nom	Meas	DevTest
Dia	7.000	7.129	0.129
X	473.000	473.000	0.000
Y	-895.000	-895.708	-0.708
Z	-25.000	-25.000	0.000

surf pt 1 - Y			
	Nom	Meas	DevTest
Surf Dist	0.000	0.000	0.000

circle 6			
	Nom	Meas	DevTest
Dia	25.000	25.098	0.098
X	455.700	457.151	1.451
Y	-894.897	-895.386	-0.471
Z	59.070	57.795	-1.274

SIMPLICAMOS SU VIDA MIENTRAS  
USTED MANTIENE EL CONTROL

© 2019 InnovMetric Inc. All rights reserved. PolyWorks is a registered trademark of InnovMetric Inc.

# Implemente PolyWorks | Inspector™ en cualquier entorno de fabricación industrial

¡Nunca había sido tan fácil adaptar PolyWorks | Inspector™ a los contextos de medición especializados que se encuentran en los entornos de creación de prototipos, preproducción y producción!

Cree e incorpore macro scripts cortos directamente en sus objetos de medición para:



Integrar sus técnicas de medición propias como métodos de medición nativos de PolyWorks | Inspector™.



Proporcionar guía adicional en las mediciones para los operadores de control de calidad con una mejorada retroalimentación de las mediciones.

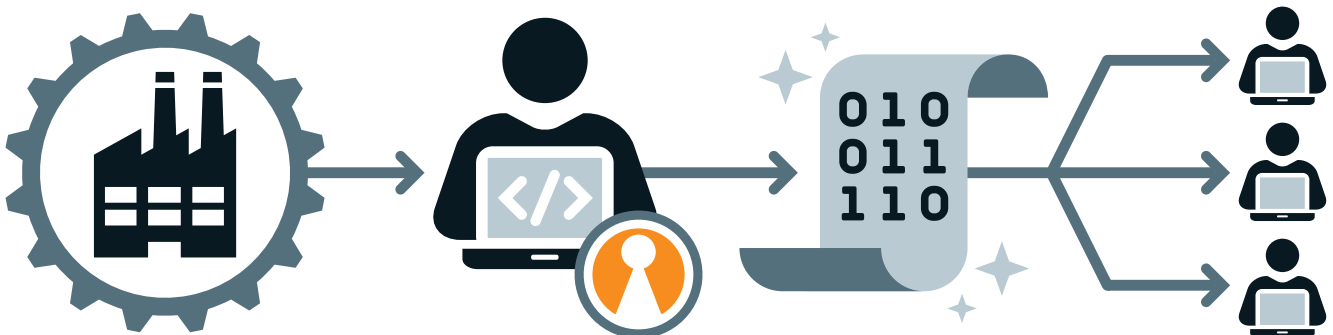


Integrar dispositivos de medición adicionales, como galgas de medición digitales.



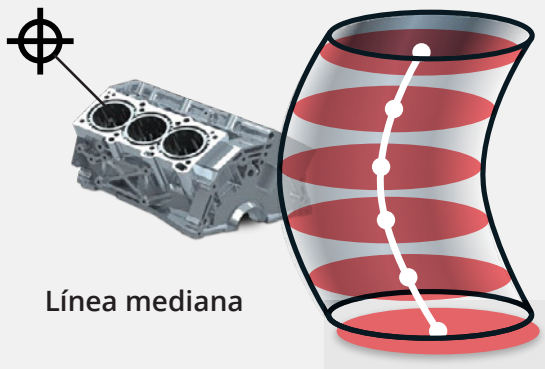
Beneficiarse del flujo de trabajo de medición estándar y, al mismo tiempo, apoyarse en los componentes estándar potentes y confiables de PolyWorks | Inspector para guiar a los operadores, realizar inspecciones, actualizar proyectos y reportar resultados.

Cree su propia biblioteca de métodos de medición propios perfectamente adaptados a todos sus requerimientos de fabricación y compártala con usuarios de PolyWorks en toda la empresa.

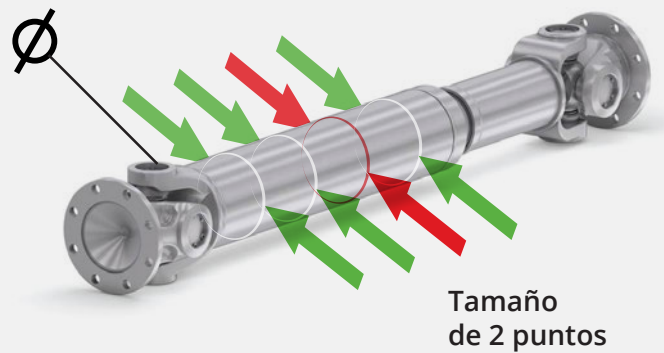


# Inspeccione los requisitos de GD&T

Realice inspecciones más completas con el kit de herramientas mejorado PolyWorks | Inspector™ GD&T que ahora cumple las últimas revisiones de los estándares ISO GPS y ASME GD&T. Ahora puede utilizar los nuevos cálculos de línea mediana y tamaño de 2 puntos, junto con sus controles dimensionales relacionados, para realizar el control de calidad en componentes como los orificios del motor de un automóvil y los ejes del tren motriz.



Línea mediana



Tamaño de 2 puntos

## Cree y edite vistas de controles con facilidad

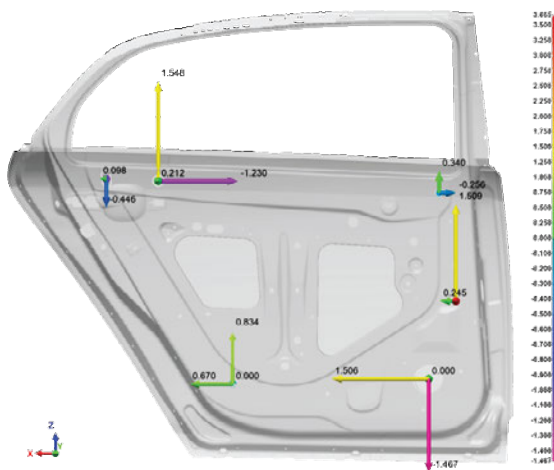
Cree vistas de controles de manera intuitiva visualizando los objetos deseados y sus anotaciones en la escena 3D. Y use el Visualizador de controles mejorado para editar y mejorar sus vistas de controles:



Añada fácilmente controles u objetos, o elimínelos de las vistas de controles.



Añada propiedades de control personalizadas a las vistas de controles para administrar otra información vinculada a su proceso de fabricación.



## Analice a fondo las desviaciones de las entidades geométricas

Utilice las desviaciones máximas y mínimas de las entidades geométricas, así como la dirección y la magnitud de las desviaciones del punto central para analizar sus entidades geométricas medidas de manera más eficiente.

# Revise de cerca los resultados de las mediciones con PolyWorks | AR™



Con la nueva solución de software de InnovMetric, PolyWorks | AR™ para Microsoft HoloLens, usted puede visualizar automáticamente mapas de color de desviaciones de la pieza a CAD y anotaciones de puntos del mapa de color superpuestas en la pieza inspeccionada.

Sea cual sea su punto de vista y el tamaño de las piezas inspeccionadas, la vista de HoloLens se ajusta continuamente a su posición en tiempo real para mostrar con precisión los resultados de medición correspondientes. Si inspecciona piezas grandes, lo cual es típico en las industrias automotriz y aeroespacial, PolyWorks | AR es una herramienta particularmente útil para revisar los resultados de las mediciones de cerca y en persona.



Mostrar el mapa de color y las anotaciones de punto de mapa de color

© 2019 InnovMetric Software Inc. Todos los derechos reservados. PolyWorks® es una marca registrada de InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks | Inspector, PolyWorks | Modeler, PolyWorks | Talisman, PolyWorks | Reviewer, IMAlign, IMMerge, PolyWorks | DataLoop, PolyWorks | PMI+Loop, PolyWorks | AR, PolyWorks | ReportLoop, "La plataforma universal de software de metrología 3D", "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" y "Interconnecting Hardware, Software and People" son marcas registradas propiedad de InnovMetric Software Inc. SmartGD&T es una marca registrada propiedad de Multi Metrics Inc. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.



SmartGD&T™

Sede Corporativa:

**innovmetric**  
Your 3D Metrology Software Partner

**InnovMetric Software Inc.**  
2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6 Canada  
Teléfono: 1-418-688-2061  
info@innovmetric.com | www.innovmetric.com