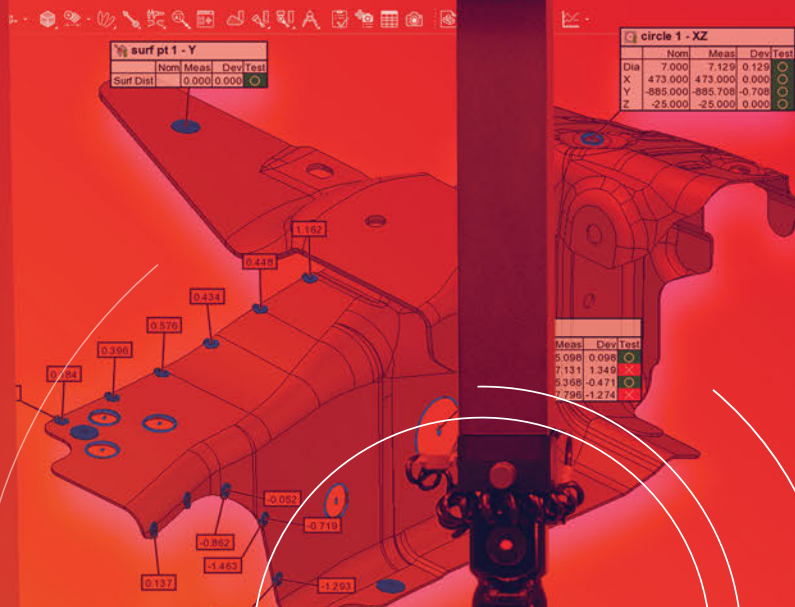


# NOVEDADES DE PolyWorks® 2019 Metrology Suite



CREE SECUENCIAS DE INSPECCIÓN CNC CMM COMPLETAS  
 EN MINUTOS AL MISMO TIEMPO QUE MANTIENE EL CONTROL

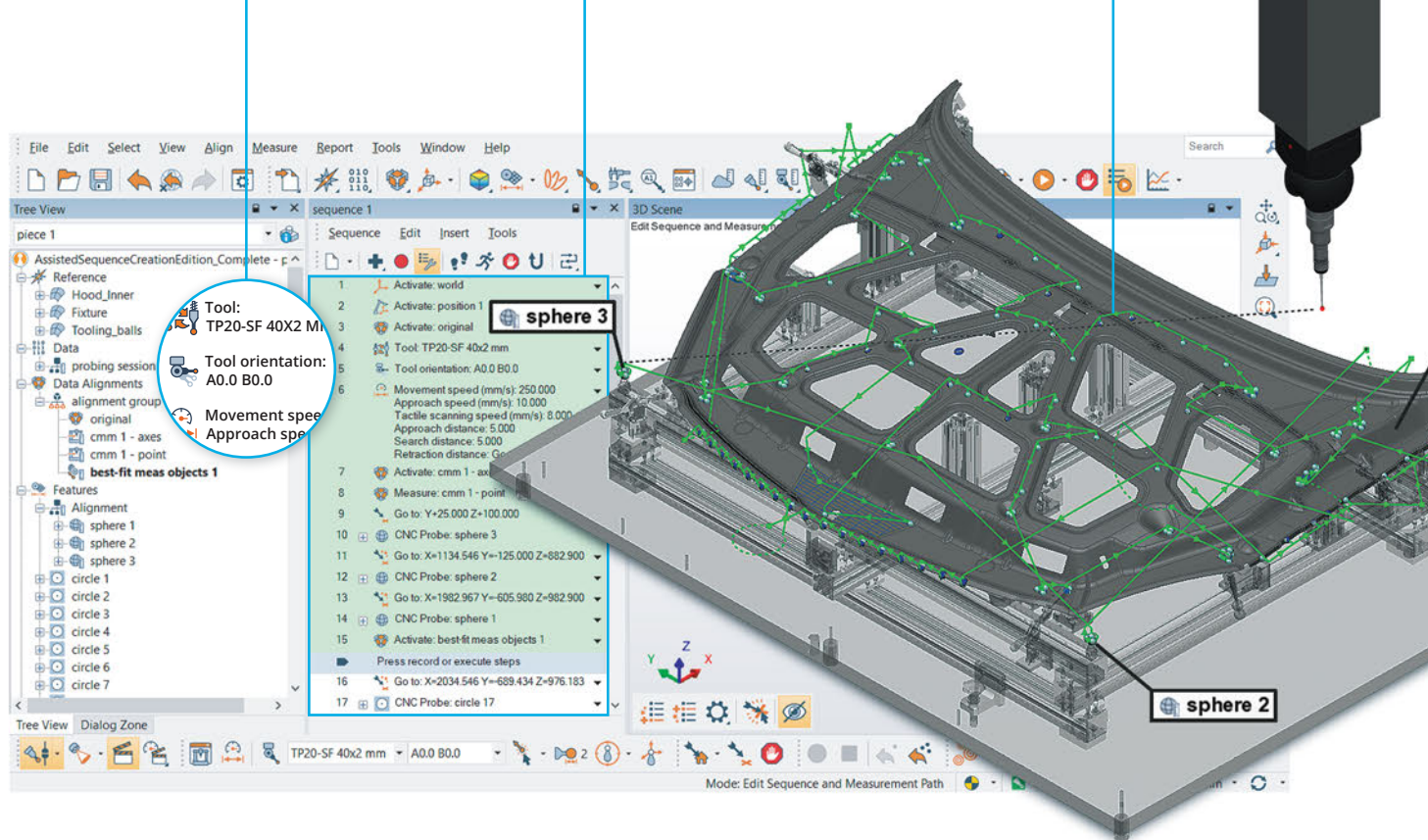
# Acelere la creación de secuencias de medición completas con tecnologías de secuenciación asistida

Añada objetos de medición en el editor de secuencias de PolyWorks|Inspector™ para obtener automáticamente:

Las orientaciones adecuadas de las herramientas para cada medición

El orden óptimo de las mediciones que reduce al mínimo el tiempo de medición

Trayectorias de medición sin colisiones con respecto a los objetos de referencia que representan la pieza y sus sistemas de fijación



## Añada sin esfuerzo objetos a una secuencia existente

¿Necesita insertar nuevos objetos de medición en una secuencia existente, por ejemplo, para integrar un cambio de diseño CAD? Añádalos directamente al editor de secuencias y deje que PolyWorks|Inspector™ automáticamente:



Determine su ubicación óptima en la secuencia

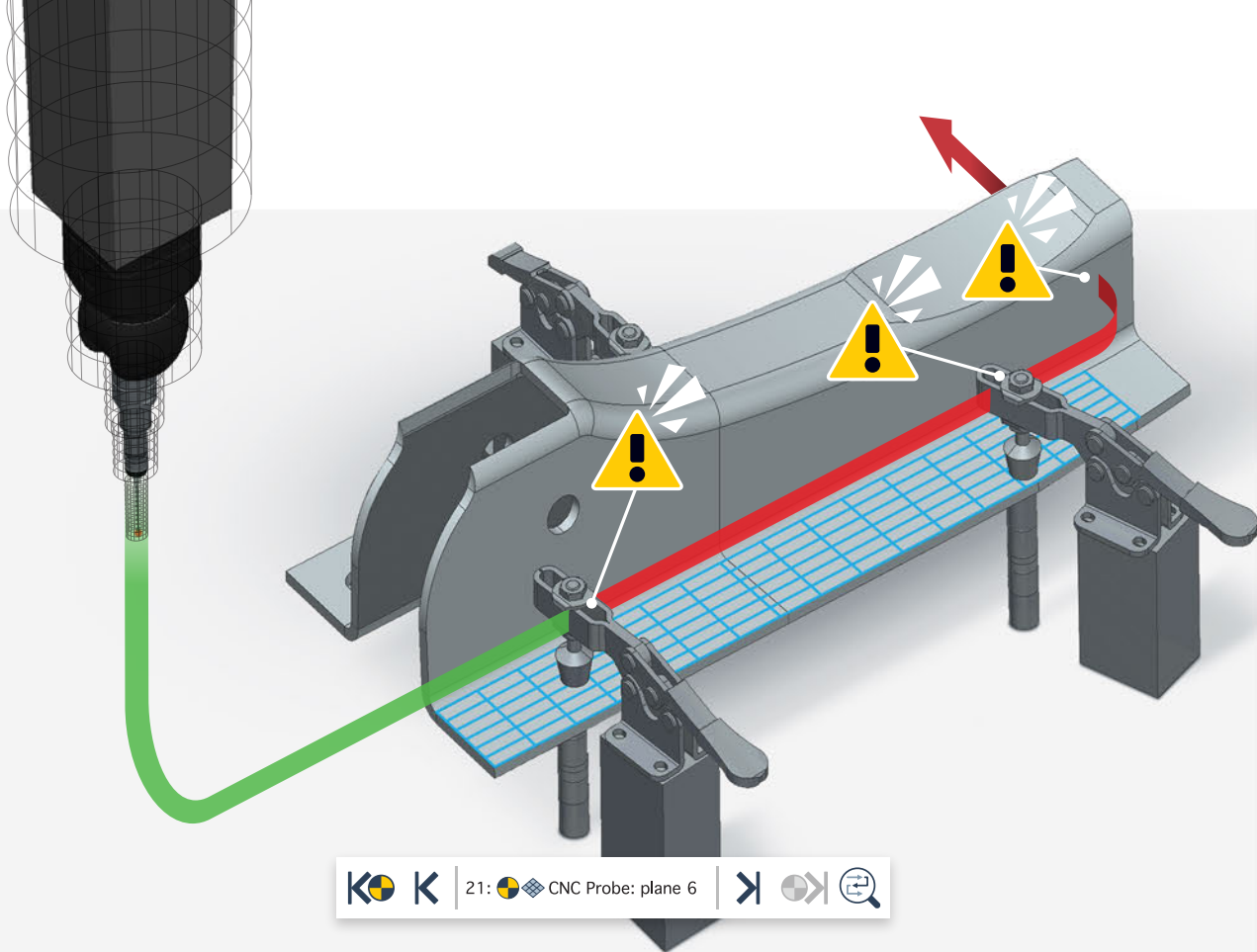


Calcule nuevas orientaciones de herramienta



Inserte puntos *Ir a posición* para mantener las trayectorias de medición sin colisiones

Esta novedosa tecnología de secuenciación asistida elimina las revisiones que consumen tiempo de las secuencias de medición producidas por herramientas totalmente automáticas. Cree sus proyectos de inspección a su propio ritmo y cree secuencias de medición robustas sin conexión o en línea, mientras mantiene el control total del proceso.

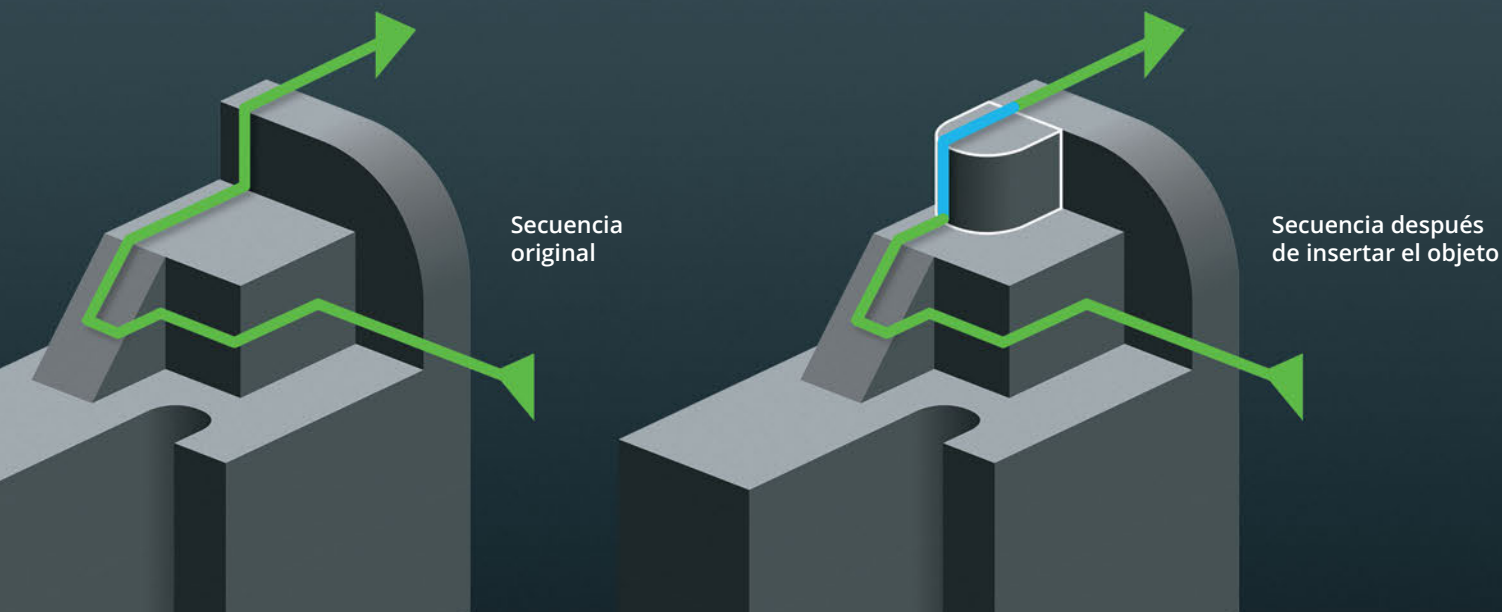


## Solucione los problemas de las secuencias de medición con el potente analizador de trayectorias

El analizador de trayectorias le permite navegar de forma rápida y eficiente por las trayectorias de medición, en línea o sin conexión, utilizando una representación virtual de las piezas móviles de la CMM.

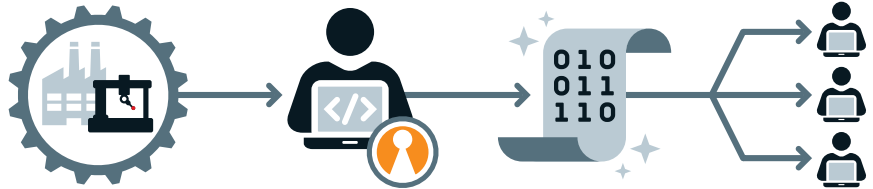
Si la trayectoria de medición incluye posibles colisiones, puede navegar a cada ubicación de colisión, ver dónde chocan las piezas móviles con la pieza o sus accesorios, y usar los potentes correctores de secuencia para solucionar la situación.

Con el analizador de trayectorias, puede estar seguro de que la trayectoria de medición será óptima y sin colisiones.



# Integre técnicas de medición CNC propias como métodos de medición nativos de PolyWorks | Inspector™

Adapte PolyWorks | Inspector™ a cualquier contexto de medición definiendo su propio conjunto de técnicas de medición propias e internas con potentes scripts de medición de objetos. Además, aproveche el flujo de trabajo de medición estándar incorporando esos scripts directamente en sus objetos de medición.



¡Cree su propia biblioteca de métodos de medición internos y compártala con sus colegas!

## Agregue los palpadores de escaneo táctil a su caja de herramientas de medición

Evalúe las desviaciones de los cilindros, conos y círculos utilizando miles de puntos obtenidos de los palpadores de escaneo táctil con los plug-ins CNC CMM e I++.



## Reduzca el tiempo-aire de escaneo láser

Muévase a la máxima velocidad a lo largo de una trayectoria de escaneo insertando puntos *Ir a posición* entre dos pases consecutivos de escaneo láser.

El escáner se mueve a la máxima velocidad en las secciones de color azul claro



© 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