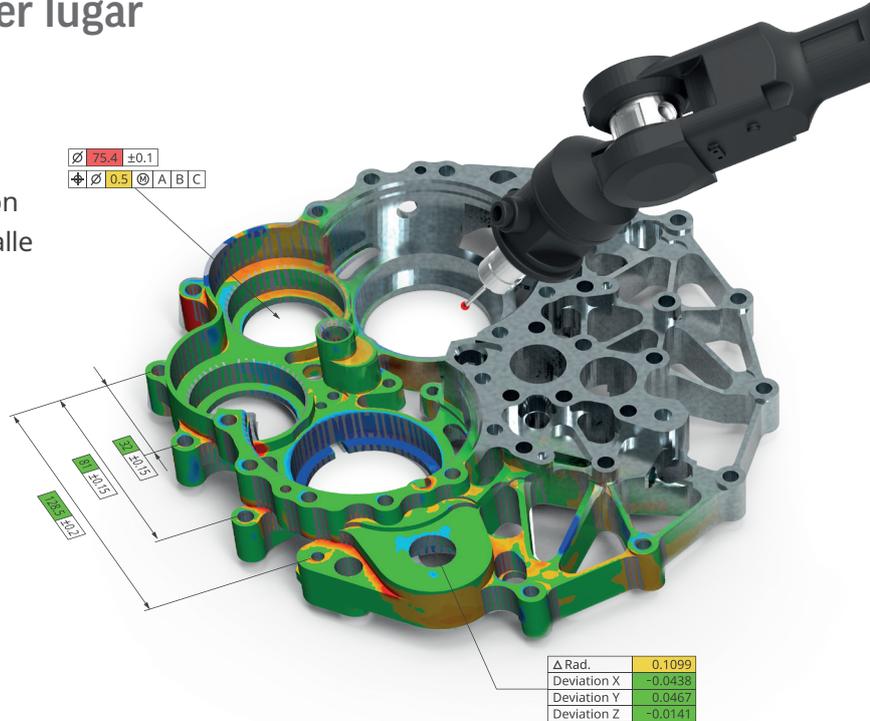




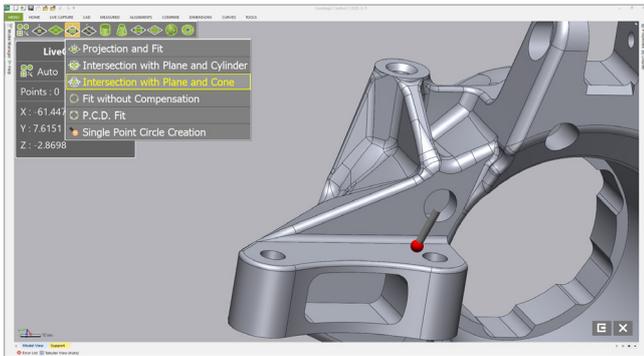
## Introducción a Geomagic® Control X™ 2020

### Garantizar la calidad en cualquier lugar

La última versión de Control X añade nuevas funciones que le permiten garantizar la calidad en todas partes. Los flujos de trabajo de inspección se agilizan a través de la sala, del otro lado de la calle o del otro lado del mundo. Control X 2020 añade potentes herramientas de inspección, incluyendo el visor de inspección, nuevo sondeo de flujos de trabajo y muchas mejoras a las características actuales que proporcionan una mayor productividad y trazabilidad en los flujos de trabajo de metrología.



### Nuevas características y mejoras:



### Flujo de trabajo de sondeo mejorado

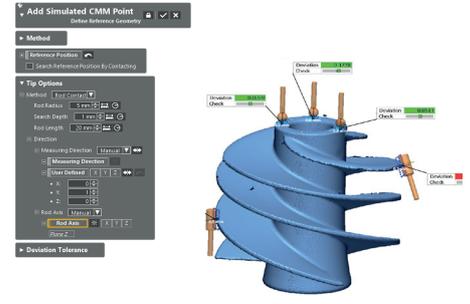
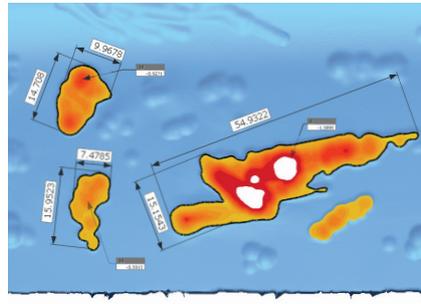
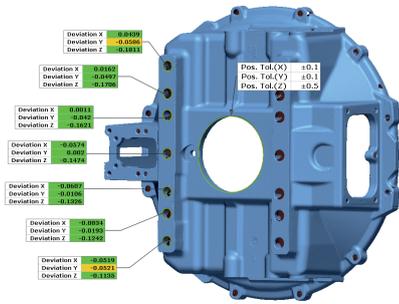
Ensamblajes grandes, equipos pesados y otras aplicaciones industriales son fáciles de inspeccionar con las potentes y ágiles capacidades de sondeo de Control X 2020.

- 20 nuevos métodos de sondeo de geometrías con la flexibilidad de adaptarse a los exigentes requisitos de inspección de características.
- Garantice una inspección rápida y precisa de piezas grandes mediante el uso de CMM portátiles. Con la funcionalidad recientemente mejorada para mover dispositivos, ahora los usuarios tienen flexibilidad y trazabilidad a la hora de reubicar el equipo de escaneo.
- Evalúe fácilmente la influencia de cada punto de sondeo en los resultados de la inspección con el sistema de gestión de puntos de sondeo actualizado.

### Visor de inspección

El nuevo visor de inspección incluido permite a cualquier colaborador analizar un proyecto y crear informes personalizados. La capacidad de cualquier colaborador para analizar y compartir informes en toda la organización garantiza una comunicación eficaz.

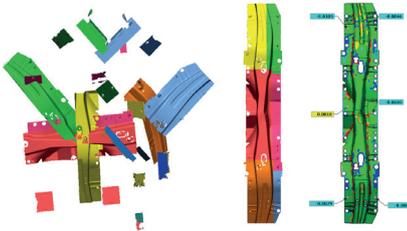
- Las partes involucradas en todo el ciclo de inspección ahora tienen acceso a los datos de inspección, lo que les permite crear sus propios informes personalizados.
- Abra los proyectos y mire los datos con control completo 3D y vista personalizada.
- Modifique o cree informes de inspección con facilidad para revisar solo los datos necesarios.



## Tolerancias de dirección

Identifique y comprenda con precisión la causa raíz de los errores de fabricación fácilmente con la inspección por eje.

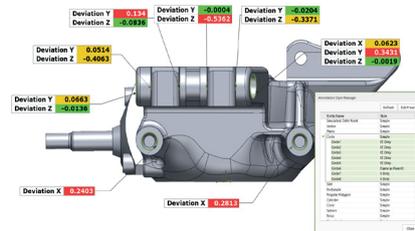
- Los componentes XYZ de geometrías y dimensiones se pueden evaluar individualmente, proporcionando claridad sobre las fuentes de error.
- Los usuarios pueden ahora identificar los errores de causa raíz aislando cada uno de los ejes.



## Ubicación de desviación

Los defectos y variaciones de la superficie se escanean, analizan e informan de forma rápida y fácil utilizando la herramienta mejorada de localización de desviaciones dentro de Control X.

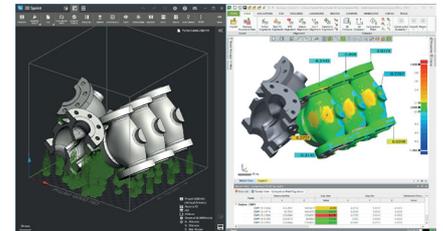
- Mida las dimensiones mayores y menores de las desviaciones de la superficie, y brinde un análisis más preciso del tamaño y la ubicación.



## Puntos de CMM simulados

Simule mediciones de contacto reales en geometrías complejas.

- Automatice las simulaciones virtuales de todo, desde aparatos hasta dispositivos de medición de contacto, utilizando puntos CMM simulados con el uso de datos de nube de puntos.



## Servidor de automatización

- Automatice la importación y el procesamiento de datos de escaneo en Control X mediante la creación de rutinas personalizadas para el procesamiento de escaneo, minimizando la interacción del usuario.
- Los integradores de inspección tendrán más flexibilidad gracias a la nueva automatización. Opciones de activación del servidor que ofrecen distintas maneras de enviar una colección de conjuntos de exploración no fusionados al proyecto de inspección de forma automática.

## Anotación

Los grupos de anotación personalizables ayudan a garantizar datos claros y apropiados, adaptados a cada usuario y aplicación.

- Reduzca el desorden e incluya solo las dimensiones relevantes, las exigencias de GD&T y las anotaciones generales para cada característica.

## Importación de archivos 3D Sprint

Importe archivos de impresión 3D Sprint directamente a Geomagic Control X.

- Los usuarios de 3D Sprint pueden realizar flujos de trabajo de metrología en sus piezas impresas de manera más sencilla, analizando los resultados relativos a sus plataformas de impresión.

Información para España en: [www.cimatech.com](http://www.cimatech.com)



Más información en: [www.3dsystems.com/software/geomagic-control-x](http://www.3dsystems.com/software/geomagic-control-x)

3D Systems ofrece productos y servicios 3D completos, como impresoras 3D, materiales de impresión, servicio de piezas sobre pedido y herramientas de diseño digital. Su ecosistema es compatible con aplicaciones avanzadas desde el taller de diseño del producto a la fabricación o a la sala de operaciones. Como inventor de la impresión 3D y como diseñador de futuras soluciones 3D, 3D Systems ha trabajado en sus 30 años de historia para permitir a profesionales y a empresas que puedan optimizar sus diseños, transformar sus flujos de trabajo, traer productos innovadores al mercado e impulsar nuevos modelos de negocio. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. 3D Systems y el logotipo de 3D Systems, y Geomagic Control X y el logotipo de Geomagic Control X son marcas comerciales de 3D Systems, Inc. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.