

# Creo® GD&T Advisor Extension

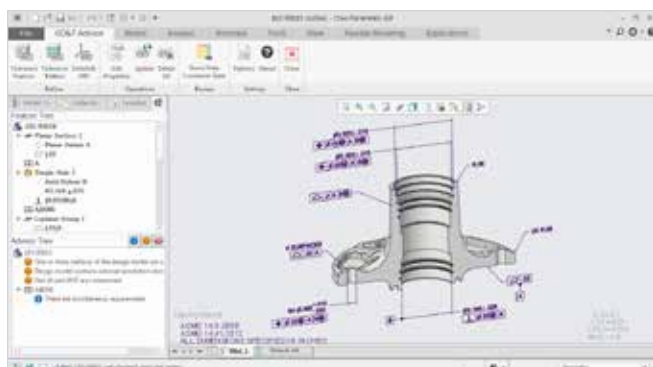
Creación de GD&T rápida, sencilla y precisa

La tolerancia y acotación geométrica (GD&T) es un trabajo manual minucioso, como sabe cualquier persona que haya pasado más tiempo detallando un modelo que diseñándolo. Lo que es peor aún, la propia naturaleza de este proceso complejo implica que es propenso a errores. Con nuestros socios de Sigmatrix, hemos desarrollado Creo GD&T Advisor Extension para resolver estos problemas y devolver el enfoque a donde debería estar: su diseño.

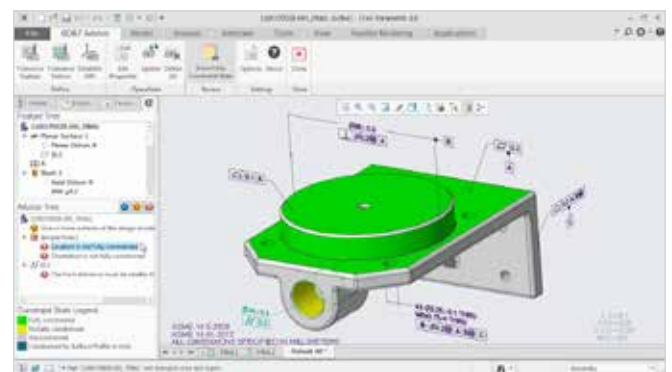
Creo GD&T Advisor, una extensión de Creo Parametric 4.0, ofrece tanto un asesoramiento experto sobre la aplicación de GD&T como la validación de que se ha realizado correctamente. Cuando se completa el modelo, puede estar seguro de que cumple con la norma pertinente y que está completamente restringido.

Creo GD&T Advisor también mejora la productividad al aplicar GD&T, reduciendo el número de pulsaciones del ratón y el tiempo requerido hasta en un 75 %. El software simplifica la comprensión de las complejas normas de GD&T ofreciendo una orientación ya disponible durante cada paso del proceso de la aplicación. Los conjuntos de reglas incluidas son ASME Y14.5-2009, ISO 1101-2012 y sus normas asociadas.

Con Creo GD&T Advisor, aplicará GD&T correctamente la primera vez, con lo que ahorrará dinero y reducirá el tedio.



Vista funcional centrada en funciones de GD&T



Los mensajes de asesor informativos guían e informan al usuario.

## Principales ventajas

- Aumenta la productividad
- Reduce los costes
- Ofrece coherencia
- Elimina los errores humanos
- Mejora las comunicaciones de diseño, reduciendo la probabilidad de incluir información ambigua o que se pueda malinterpretar
- Mejora la comprensión de GD&T

## Prestaciones y especificaciones

### Creación

- Aplicación eficaz e inteligente de GD&T correcto funcional y sintácticamente en el entorno del modelo CAD 3D

### Validación

- Indicaciones visuales de errores sintácticos y geometría poco restringida

### Formación

- Amplio contenido de ayuda, sugerencias de herramientas informativas y ayuda de mensajes de asesor en la comprensión de conceptos de GD&T

### Uso

- Las anotaciones nativas e inteligentes de Creo resultan prácticas en procesos posteriores como la producción de planos, el análisis de tolerancia, la inspección asistida por ordenador y otras actividades de diseño.

## Conjuntos de reglas de normas

- ASME Y14.5-2009 y normas asociadas
- ISO 1101-2012 y normas asociadas

## Soporte de plataformas y requisitos del sistema

Visite la [página de soporte de PTC](#) para ver la información más actual sobre soporte de plataformas y requisitos del sistema.

© 2016, PTC Inc. (PTC). Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines informativos, puede ser modificada sin previo aviso y no constituye una garantía, compromiso ni oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios. El momento del lanzamiento de un producto, incluidas las funciones, puede variar a criterio de PTC.

J0J8180-CreoGDTAdvisorExtension-DS-1116-es