

>>> PÓNGASE AL DÍA DESDE CREO 7 HASTA CREO 10

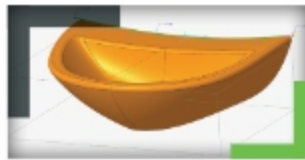
Cree diseños óptimos en menos tiempo. Actualice a la última versión para obtener las mejoras de modelado esenciales, las mejoras de productividad y las innovadoras prestaciones que espera del software en el que confía. Cada año, PTC facilita y acelera su trabajo. Piense en lo que es posible y **PÓNGASE AL DÍA**.



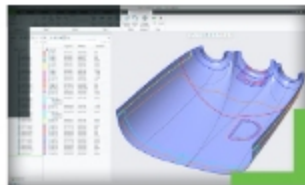
>>> LAS VENTAJAS DE CREO:

Creo es la solución CAD 3D que le ayuda a acelerar la innovación de productos para poder crear mejores productos con mayor rapidez. La facilidad de aprendizaje de Creo le lleva sin problemas desde las primeras fases del diseño de productos hasta el mecanizado y procesos posteriores. Es posible combinar una funcionalidad potente y probada con nuevas tecnologías, como los materiales compuestos, el diseño generativo, la realidad aumentada, la simulación en tiempo real, la fabricación aditiva y el IoT, para crear iteraciones más rápidamente, reducir los costes y mejorar la calidad del producto. El mundo del desarrollo de productos se mueve rápidamente, y solo Creo ofrece las herramientas de transformación necesarias para crear una ventaja competitiva y ganar cuota de mercado.

CREO 10 LE OFRECE...



Mejoras en la capacidad de uso y la productividad. Cada año, PTC y Creo facilitan y aceleran su trabajo. Y Creo 10 no se queda atrás, con una mejor gestión del árbol del modelo, mejores herramientas de modelado con el programa de esbozo, taladros y patrones y división/recorte multicuerpo, y mejoras en el diseño de superficies de deformación y estilo libre.



Nuevas capacidades de materiales compuestos. Presentamos un nuevo entorno dedicado de diseño y fabricación de materiales compuestos dentro de Creo. Este entorno ofrece una amplia variedad de funcionalidades para definir laminaciones de capas de material individuales, secciones de capa de material, transiciones y orden de capa de material, así como para crear geometría sólida resultante y tejido de línea de plegado virtual (IML). Optimice la estructura para garantizar resultados reforzados, pero ligeros.



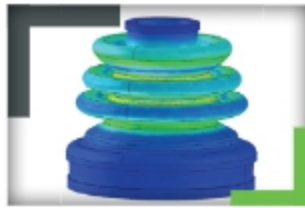
Diseño de electrificación mejorado. La electrificación se está convirtiendo en una iniciativa clave en muchos sectores. Creo tiene herramientas de diseño mejoradas para el diseño de cables y mazos que ayudan a crear y gestionar los mazo de cables. Explore la herramienta Dividir/Unir mazo de cables para el cableado, el nuevo árbol de gestión centrado en aplicaciones y las nuevas capacidades ECAD.



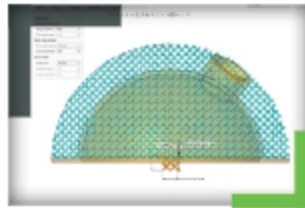
Mejora del diseño de la ergonomía. Las últimas mejoras en Creo permiten compensar el rango de movimiento, el campo de visión y la exclusividad de los usuarios de forma segura y eficiente. El campo visual ahora puede realizar análisis de reflexión y los maniqués ahora soportan envolventes de alcance.



Definición basada en modelo (MBD) e hilo digital más fáciles. Creo 10 ofrece potentes herramientas de definición basada en modelo para proporcionar mayor claridad con menos esfuerzo. Descubra las últimas mejoras en símbolos relacionados, EZ Tolerance y GD&T Advisor.



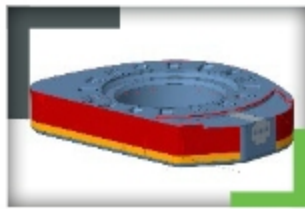
Expansión de simulación y optimización. Mejore los productos con herramientas de diseño optimizadas y gobernadas por simulaciones. Presentamos Creo Ansys Simulation Advanced, la última adición a las ofertas de simulación de Creo. Se han introducido nuevas capacidades para materiales no lineales, contacto no lineal y análisis estructural y término combinados. Se ha mejorado el diseño generativo con restricciones para simetría plana y rotativa.



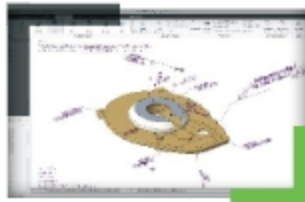
Prestaciones más amplias de la fabricación aditiva y sustractiva. Facilite la entrega de productos fabricables de alta calidad. Las últimas funcionalidades aditivas permiten a los usuarios crear varios tipos nuevos de celosía basada en vigas y soportan la creación de celosías de celda de IWP. En la fabricación sustractiva, el fresado de alta velocidad ahora soporta herramientas de barril para el acabado de pared y de suelo de 5 ejes.



CREO 9 LE OFRECE...



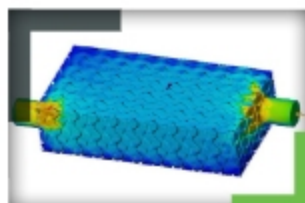
Mejoras en la capacidad de uso y la productividad. Nunca antes había sido tan fácil la gestión del árbol del modelo, y la función de superficies divididas simplifica el análisis y amplía las prestaciones de MBD. El programa de esbozo, el multicuerpo y ECAD son mejores que nunca. Los sencillos y potentes pinceles del Estilo libre permiten esculpir formas geométricas orgánicas insuperables.



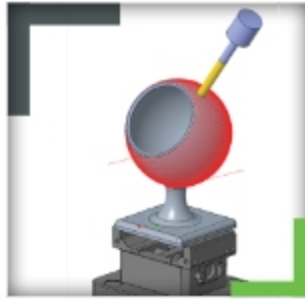
Definición basada en modelo (MBD) y detallado más sencillos. Encontrará flujos de trabajo intuitivos para la creación, la colocación y la edición de símbolos de acabado superficial, junto con anotaciones de acabado superficial mecánicas que cumplen las normas ASME e ISO más recientes. El detallado también es más fácil gracias a los nuevos patrones de rayado de planos.



Mejora del diseño de la ergonomía. Las personas que usan sus productos no tienen las mismas necesidades de formas o tamaños. Ahora, puede crear maniqués personalizados, guardarlos en su biblioteca y manipularlos como desee. Las innovadoras funciones de Campo visual muestran el impacto de las opciones de diseño en el campo visual de los usuarios.



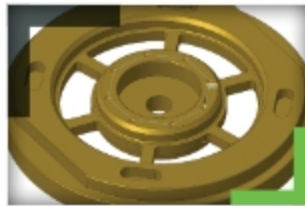
Expansión de las prestaciones generativas y de simulación. Con Creo Simulation Live, puede realizar análisis térmicos y estructurales simultáneos, e incluir funciones de celosía y Gyroid en estudios de fluidos. El uso del diseño generativo le permite diseñar productos según un factor de seguridad especificado, así como realizar optimizaciones modales.



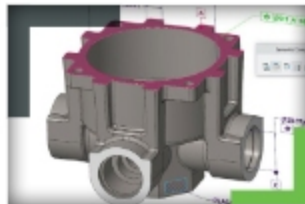
Prestaciones más amplias de la fabricación aditiva y sustractiva. Mejore el acabado superficial mecanizado con trayectorias de herramientas de acabado geodésico de 5 ejes. Ahora, también puede crear celosías de piel de tejido abierto con fabricación aditiva.



CREO 8 LE OFRECE...



Mejoras en la capacidad de uso y la productividad. Saque partido de las herramientas mejoradas para documentar y visualizar la estructura del modelo, así como los conjuntos inseparables. También se han ampliado las prestaciones para la creación de taladros.



Definición basada en modelo (MBD) y detallado más sencillos.

Una interfaz de símbolos modernizada simplifica los flujos de trabajo de definición basada en modelo. GD&T Advisor le ofrece un soporte mejorado para los conjuntos.



Expansión de la optimización y la simulación. Con el diseño generativo de Creo puede disfrutar de una configuración de optimización más sencilla con envoltura automática, así como de una mayor compatibilidad con los diseños de fundición. Creo Simulation Live incluye ahora soporte para fluidos en estado estable*.

* Nota: Los productos con tecnología Ansys no son compatibles con Remix o Restack.

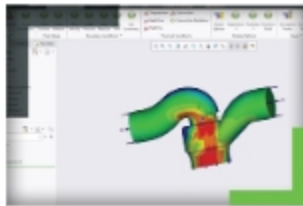


Más prestaciones de fabricación aditiva y sustractiva. Utilice celosías basadas en la simulación para eliminar el proceso manual de tener que añadir variabilidad a las celosías. Para la fabricación sustractiva, Creo es ahora compatible con el fresado de alta velocidad en 5 ejes.

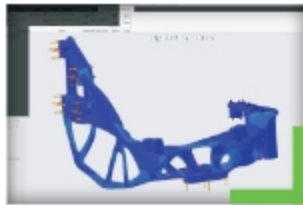
CREO 7 LE OFRECE...



Diseño generativo. Aplique a sus procesos de diseño la potencia de la inteligencia artificial. Ahora puede crear diseños de productos optimizados según sus restricciones y requisitos, incluidos materiales y procesos de fabricación, todo dentro del entorno de diseño de Creo.



Herramientas más potentes para el diseño basado en la simulación. Creo Simulation Live, ahora cuenta con simulación de flujo de fluidos en tiempo real, así como estudios de parámetros, trazado/representaciones gráficas y estudios térmicos transitorios.



Simulación ANSYS de Creo Una solución completa de software de análisis estructural, térmico y modal en tiempo real, compatible con el diseño de experimentos y soluciones multifísicas.

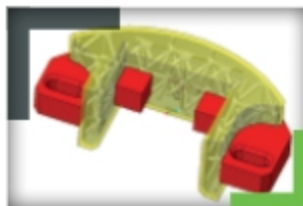


Basada en fórmulas



Estocástica

Más prestaciones de fabricación aditiva



Diseño multicuerpo. Esta mejora clave de la productividad le permite trabajar con mayor libertad y eficiencia con geometría que se desarticula, que está en contacto o geometría solapada.

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

© 2023, 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 funcionalidades, puede variar a criterio de PTC. [268450_Creo_4_9_0223-es](#)