



CREO DESIGN PACKAGES

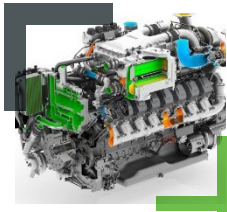


Merece obtener más en sus paquetes CAD 3D, y Creo se lo da. Bienvenido al nuevo estándar del sector, con más prestaciones en cada puesto, de fábrica. Con los paquetes Creo Design, podrá ir por delante de la competencia creando más productos innovadores con más rapidez y a menor coste. Diseñe los productos del futuro ahora, con los paquetes Creo Design.

CREO DISEÑO PAQUETES

	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Plus	Design Premium	Design Premium Plus
Prestaciones CAD 3D estándar	✓	✓	✓	✓	✓
Visualización de diseños de realidad aumentada	✓	✓	✓	✓	✓
Diseño descendente e ingeniería simultánea		✓	✓	✓	✓
Fresado prismático y de varias superficies		✓	✓	✓	✓
Creación avanzada de superficies y fabricación aditiva			✓	✓	✓
GD&T y análisis de tolerancias			✓	✓	✓
Diseño de moldes y Fresado de alta velocidad			✓	✓	✓
Colaboración ampliada				✓	✓
Mathcad		✓	✓	✓	✓
Simulación, CFD básica y Fatigue Advisor				✓	✓
Mecanizado de producción				✓	✓
Simulación y CFD avanzadas					✓
Modelado de opciones y optimización de topología					✓
Impresión de metal y mecanizado completo					✓





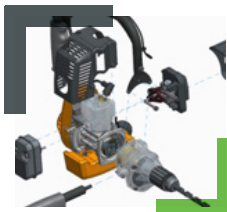
Prestaciones CAD 3D estándar

- Durante más de 30 años, miles de empresas han confiado en la eficacia del conjunto de prestaciones CAD 3D de Creo.
- Diseño de piezas y conjuntos 3D
- Creación automática de planos 2D
- Creación de superficies paramétricas y de estilo libre
- Rendimiento y gestión de conjuntos
- Diseño de chapa
- Mechanism Design (Diseño de mecanismos)
- Diseño de piezas de plástico
- Modelado directo (modelado flexible)
- Fabricación aditiva
- Realidad aumentada



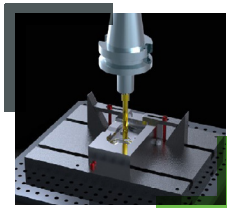
Visualización de diseños de realidad aumentada

- En todos los puestos. Con unas pocas pulsaciones, se puede crear y publicar una experiencia de realidad aumentada desde dentro del modelo de Creo.



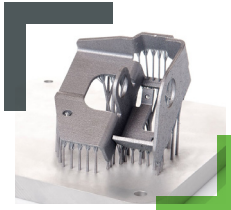
Diseño descendente e ingeniería simultánea

- Planifique el esqueleto del conjunto para que su equipo pueda trabajar en paralelo. Cuando cambia la intención de diseño principal, los conjuntos se adaptan.



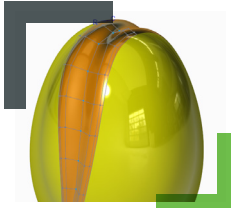
Fresado prismático y de varias superficies

- Consiga una transición uniforme desde el diseño de productos hasta el mecanizado con prestaciones especializadas en mecanizado de producción prismático.



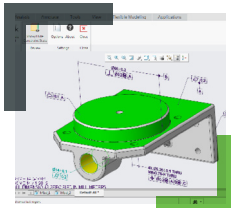
Fabricación aditiva

- Avance desde el concepto hasta la verificación de impresión sin salir de Creo y aplique al diseño superficies listas para producción.



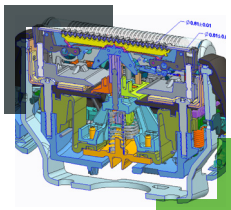
Creación avanzada de superficies

- Combine la eficacia del modelado paramétrico y la flexibilidad de la creación de superficies de forma libre.



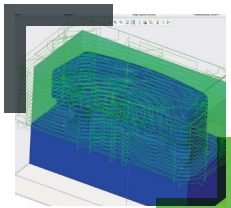
Tolerancia y acotación geométrica

- Orientación experta en la aplicación de GD&T y validación de que se ha aplicado correctamente.



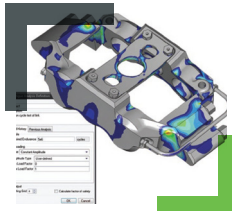
Tolerance Analysis (Análisis de tolerancias)

- Analice y documente las tolerancias geométricas directamente en los modelos CAD 3D.



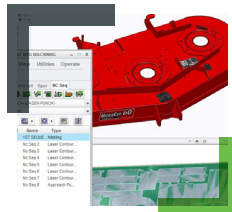
Diseño de moldes y Fresado de alta velocidad

- Aumente la eficiencia y la productividad del diseño y las herramientas de moldes, y aproveche las trayectorias de herramientas de mecanizado de alta velocidad.



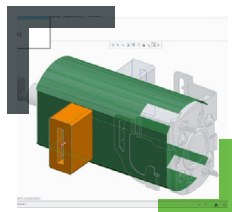
Simulación, dinámica computacional de fluidos básica y Fatigue Advisor

- Diseñadas específicamente para el ingeniero, estas herramientas permiten que la simulación forme parte de su propio proceso de diseño.



Mecanizado de producción

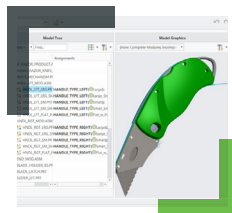
- Prestaciones eficaces de programación CN que abarcan las funciones de fresado, torneado y electroerosión por hilo.



Colaboración ampliada

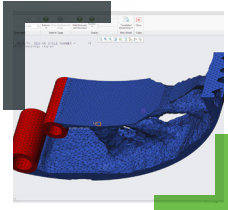
Integre y trabaje sin dificultades con datos de SolidWorks y Autodesk Inventor, CATIA V4/V5, Siemens NX:

- Abra, actualice y guarde el trabajo como ficheros nativos de SolidWorks, CATIA V4/V5 o Siemens NX.
- Detecte y actualice automáticamente datos de SolidWorks y Autodesk Inventor, CATIA V4/V5, Siemens NX.
- Abra y actualice ficheros nativos de Autodesk Inventor.



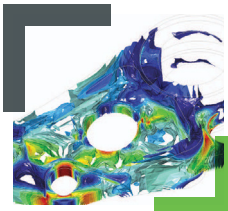
Options Modeler

- Cree y valide productos modulares 3D.



Optimización de topología

- Cree geometría paramétrica optimizada definiendo objetivos y restricciones, y después dirigiendo el modelo hacia los requisitos especificados.



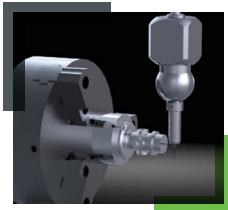
Simulación y CFD avanzadas

- La simulación y el análisis, al alcance de su mano. Busque y corrija problemas con flujos de líquidos o gases en los productos antes de invertir en prototipos.



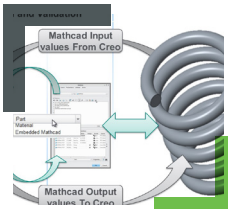
Impresión de metal

- Creo cubre sus necesidades en cuanto a las principales impresoras de metal que hay actualmente en el mercado.



Mecanizado completo

- Creo Production Machining ofrece mecanizado de varios ejes, además de programación CN completa y extensas bibliotecas de herramientas.



PTC Mathcad

Realice, analice y comparta sus cálculos más vitales:

- Cálculos de ingeniería complejos para validar sus diseños
- Soporte completo de unidades para cálculos numéricos y simbólicos, funciones, bloques de resolución, tablas, vectores/matrices y gráficos
- Bloqueo de contenido para evitar la visualización y ocultar la información de propiedad

VENTAJAS DE LA SUSCRIPCIÓN

(incluidas en todos los paquetes Creo Design):

BIBLIOTECA DE ELEARNING ESTÁNDAR:

Deje de buscar respuestas. Ahora tiene a su alcance más de 140 horas de formación.

PRÉSTAMO AMPLIADO DE LICENCIAS:

El trabajo remoto es ahora más fácil. Tome prestadas licencias flotantes para un máximo de 180 días, 150 días más que las licencias perpetuas.

LICENCIA PARA USO PARTICULAR:

Deje el portátil en casa. Todos los paquetes incluyen ahora una licencia para uso particular del paquete Creo Design.

PERFORMANCE ADVISOR:

Creo Performance Advisor proporciona un tablero de mandos para toda su instalación de Creo, lo que le permite comprender y optimizar el rendimiento de todo su entorno de Creo.

>>> LA VENTAJA 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. Creo es fácil de aprender y le guía desde las primeras fases del diseño de productos hasta la fabricación y otras etapas del proceso. Es posible combinar una funcionalidad potente y probada con nuevas tecnologías, como 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 desarrollo de productos global se mueve rápidamente, y únicamente Creo ofrece las herramientas de transformación necesarias para crear una ventaja competitiva y ganar cuota de mercado.

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

© 2022, 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.

171250_Creo_Packages_Overview_4_22-es