

PAQUETES CREO DESIGN



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 usuario, 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.

PAQUETES CREO DESIGN

	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Professional	Design Engineering	Design Engineering Professional
Prestaciones CAD 3D estándar del sector	✓	✓	✓	✓	✓
Visualización de diseños con realidad aumentada	✓	✓	✓	✓	✓
Diseño descendente e ingeniería simultánea		✓	✓	✓	✓
Fresado prismático y multisuperficie		✓	✓	✓	✓
Engineering Notebook		✓	✓	✓	✓
Diseño avanzado de superficies y fabricación aditiva			✓	✓	✓
GD&T y análisis de tolerancias			✓	✓	✓
Diseño de moldes y Fresado de alta velocidad			✓	✓	✓
Colaboración multi-CAD avanzada				✓	✓
Simulación y Fatigue Advisor				✓	✓
Production Machining				✓	✓
Interface for JT				✓	✓
Información de producto gobernada por IoT				✓	✓
Simulación avanzada					✓
Optimización de la topología de Options Modeler					✓
Impresión en metal y mecanizado completo					✓
Análisis de distancias de aislamiento y líneas de fuga					✓

Creo+

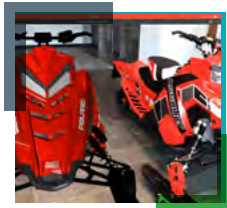
Centro de control de PTC	✓	✓	✓
Colaboración en tiempo real con Creo+	✓	✓	✓





Prestaciones CAD 3D estándar del sector

- 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
- Diseño de superficies paramétricas y de estilo libre
- Rendimiento y gestión de conjuntos
- Diseño de chapa
- Diseño de mecanismos
- Diseño de piezas de plástico
- Modelado directo (modelado flexible)
- Fabricación aditiva
- Realidad aumentada
- Definición basada en modelo
- Diseño multicuerpo



Visualización de diseños con 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.



Método de 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 multisuperficie

- 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.



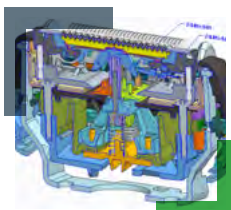
Diseño avanzado de superficies

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



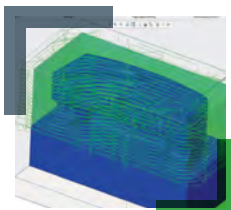
Tolerancia y acotación geométrica

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



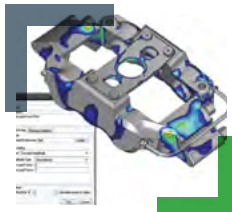
Análisis de tolerancias

- 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 y Fatigue Advisor

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



Production Machining

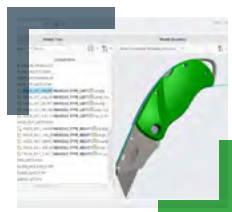
- Prestaciones eficaces de programación CN que abarcan las funciones de fresado, torneado y electroerosión por hilo.



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.



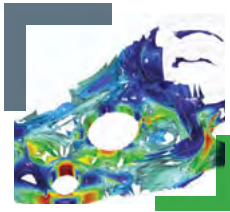
Options Modeler

- Cree y valide productos modulares 3D.



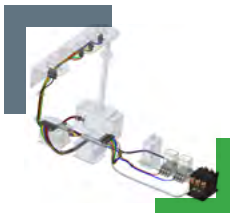
Optimización de la topología generativa

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



Simulación avanzada

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



Diseño de sistemas ruteados

- Automatice las tuberías, el cableado y el análisis de distancias de aislamiento y líneas de fuga.



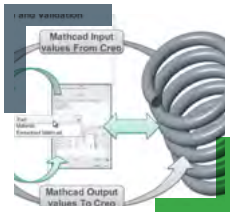
Impresión en metal

- 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 multieje, además de programación CN completa y extensas bibliotecas de herramientas.



Engineering Notebook con tecnología de PTC Mathcad

- Gubierne las cotas de diseño en Creo, desde cálculos de ingeniería transparente hasta la actualización automática de la geometría de Creo.
- Realice análisis en parámetros de Creo para validar que el diseño cumple las especificaciones matemáticas.
- Aproveche el entorno de documentación integrada para capturar la PI de ingeniería como parte del diseño de datos de Creo.

VENTAJAS DE UNA SUSCRIPCIÓN EN EL ENTORNO LOCAL

(incluidas en todos los paquetes Creo Design):

ACCESO A LEARNING CONNECTOR:

Learning Connector proporciona acceso a un conjunto completo de tutoriales y listas de reproducción, para una formación corta según el contexto. Los tutoriales y las listas de reproducción son autodirigidos y están disponibles a petición.

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.

VENTAJAS CAD DE SAAS: EXPANSIÓN DE LAS VENTAJAS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

ACELERE LA INNOVACIÓN CON COLABORACIÓN EN TIEMPO REAL:

múltiples contribuidores pueden trabajar simultáneamente y en tiempo real para disfrutar de una mejor comunicación e innovación optimizada a lo largo del ciclo de vida de diseño de productos.

GESTIÓN EFICAZ DE LICENCIAS:

reduzca el tiempo y esfuerzo de la gestión e implementación de licencias mediante herramientas de escritorio basadas en la nube. Proporcione los derechos necesarios a grupos y usuarios de manera eficaz y a escala.

MEJOR EXPERIENCIA DEL USUARIO:

las actualizaciones automáticas garantizan que todos los usuarios tengan acceso a las mejoras más recientes.

SEGURIDAD DE DATOS:

la propiedad intelectual se protege a través de un mejor control de acceso. evite enviar ficheros a través del correo electrónico y servidores no seguros.

>>> LAS VENTAJAS DE CREO

Creo es la solución CAD 3D que le ayuda a acelerar la innovación de productos para crear productos mejores con mayor rapidez. Creo es fácil de aprender y utiliza un método basado en modelos para pasar fácilmente de las fases tempranas del diseño de productos hasta la fabricación y más allá. Al combinar potentes funcionalidades comprobadas con tecnologías nuevas, como el diseño generativo, la simulación en tiempo real, el mecanizado avanzado, IIoT y la realidad aumentada, Creo le ayuda a iterar más rápidamente, reducir costes y mejorar la calidad de los productos. Creo también está disponible como producto SaaS, proporcionando innovadoras herramientas basadas en la nube para una colaboración en tiempo real y una gestión de licencias e implementación simplificadas. El mundo del desarrollo de productos 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.

© 2024, 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.

420472_Creo_Packages_Overview_0324-es