

# CREO+: PRESTACIONES Y PAQUETES



Creo+ combina la potencia y funcionalidad comprobada de Creo, pero se entrega como producto SaaS, con nuevas herramientas basadas en la nube que mejoran la colaboración, optimizan la accesibilidad para los ingenieros y simplifican la administración CAD.

# ¿QUÉ ES CREO+?

Creo+ combina la potencia y funcionalidad comprobada de Creo, pero se entrega como producto SaaS, con nuevas herramientas basadas en la nube que mejoran la colaboración, optimizan la accesibilidad y simplifican la administración de licencias. Creo+ incluye herramientas de colaboración que permiten múltiples miembros del equipo de trabajo revisar, explorar y editar diseños, todo en tiempo real. Los administradores CAD apreciarán las herramientas basadas en la nube para la administración de licencias e implementación, así como los servicios de telemetría. Creo+ es compatible con las versiones locales posteriores de Creo, para ofrecer mejor interacción con los compañeros de ingeniería y proveedores. Consiga lo mejor de ambos mundos: tecnología de Creo comprobada, en combinación con colaboración conectada a la nube y herramientas de administración mejoradas.

- Todas las prestaciones de la versión local de Creo.
- Nueva colaboración basada en la nube para permitir a los miembros del equipo de trabajo revisar y editar diseños en tiempo real.
- Prestaciones simplificadas de gestión de licencias e implementación para minimizar el tiempo dedicado a las actualizaciones e instalaciones de software.
- Servicios de telemetría para destacar las oportunidades de formación y ajuste de licencias.
- Completamente compatible con las versiones locales posteriores de Creo, para ofrecer mejor interacción con los compañeros y proveedores.
- Estrecha integración con Windchill.

## 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.



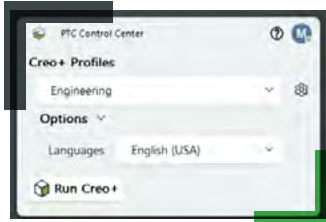
# PAQUETES DE CREO+ DESIGN

	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Professional
Prestaciones CAD 3D líderes del sector	✓	✓	✓
Centro de control de PTC	✓	✓	✓
Colaboración en tiempo real	✓	✓	✓
Visualización de diseños de realidad aumentada	✓	✓	✓
Diseño descendente e ingeniería simultánea		✓	✓
Fresado prismático y de varias superficies		✓	✓
Cuaderno de ingeniería		✓	✓
Creación avanzada de superficies y fabricación aditiva			✓
GD&T y análisis de tolerancias			✓
Diseño de moldes y Fresado de alta velocidad			✓

Hay una variedad de extensiones de diseño disponibles como licencias con nombre o compartidas.



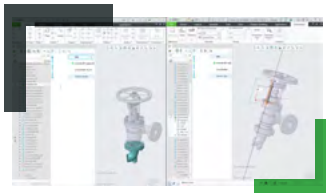
# PRESTACIONES BASADAS EN LA NUBE SOLO DISPONIBLES CON CREO+



## Centro de control: administración de licencias

El Centro de control de PTC, con tecnología Atlas\*, simplifica la administración e implementación de Creo en toda la organización. Al acceder a él a través de una simple interfaz basada en la nube, puede simplificar la administración de los derechos de licencia, así como implementar y actualizar Creo fácilmente en toda la organización, sin la intervención de los usuarios. La telemetría centralizada mejora la visibilidad sobre el uso de Creo para comprender mejor las necesidades de licencias y formación.

- Administre e implemente todos los derechos de forma centralizada.
- Minimice el tiempo dedicado a la instalación y actualización de software.
- Cree y gestione perfiles de grupo y usuarios individuales para un acceso y gestión simplificados.
- Implemente actualizaciones de Creo+ automáticamente para que todos los usuarios utilicen la misma versión del software.
- Acceda a telemetría para comprender cómo se utiliza el software.



## Colaboración en tiempo real

Creo+ le permite trabajar en colaboración con múltiples contribuidores en tiempo real a través de sesiones de espacio de trabajo dedicadas. Los cambios que hagan los usuarios se sincronizan automáticamente, lo que asegura que se trabaja en la versión más reciente del diseño. En la sesión también se hace un seguimiento de los cambios a medida que se produzcan, y los muestra, para poder comprender mejor lo que hayan realizado otros usuarios. Para permitir una iteración rápida, los usuarios también pueden crear variaciones de diseño en ramificación y luego volver a combinarlas en el diseño principal en cualquier momento.

- Cree sesiones de colaboración en tiempo real con un espacio de trabajo dedicado para múltiples colaboradores dentro y fuera de la organización.
- Puede añadir o quitar colaboración en cualquiera de las sesiones y en cualquier momento.
- Los usuarios pueden ver todos los participantes de una sesión y las partes que están modificando.
- La sincronización en tiempo real evita el desperdicio de tiempo al asegurar que todos los usuarios trabajan en la versión más reciente.
- Evite conflictos de diseño al garantizar que solo un usuario puede modificar una parte específica.
- Las amplias prestaciones de ramificación permiten a los usuarios explorar numerosas variaciones de diseño simultáneamente, sin tener que seleccionar antes un enfoque final.
- Las notas de usuario y notificaciones automáticas ayudan a los contribuidores a mantenerse alineados, lo que mejora la productividad y ahorra tiempo.
- Puede crear el número de sesiones de colaboración que necesite para trabajar en distintos diseños o en partes diferentes del mismo diseño.

\*Atlas impulsa la colaboración en tiempo real entre todas las funciones empresariales con las aplicaciones basadas en la nube de la tecnología de PTC que permite a los equipos de trabajo mejorar su agilidad, innovar en colaboración y escalar de manera más rápida.

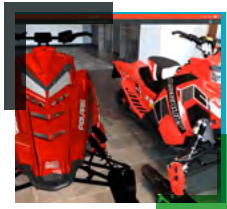


# PRESTACIONES DISPONIBLES CON CREO Y CREO+



## Prestaciones CAD 3D líderes 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



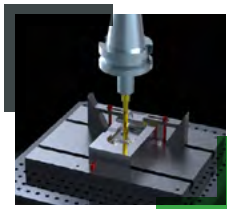
## Visualización de diseños con realidad aumentada

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



## 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.





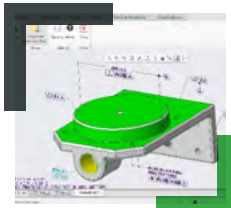
### Fabricación aditiva

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



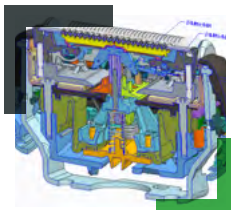
### Diseño avanzado de superficies

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



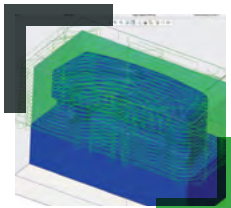
### Tolerancia y acotación geométrica

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



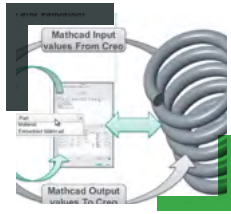
### Análisis de tolerancias

- 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.



## Engineering Notebook con tecnología de PTC Mathcad

- Gestione 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.

# >>> 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.

418130\_Creo+ Capabilities and Packages Overview\_0324-es