



Novedades de SOLIDWORKS® XDESIGN



Comience proyectos y acceda al contenido de aprendizaje desde la nueva página de inicio

- Explore al momento sus últimos proyectos, vídeos prácticos y ejemplos de proyectos desde la nueva página de inicio de xDesign.
- Mejore sus habilidades y resuelva sus dudas más rápido accediendo al centro de aprendizaje desde el panel lateral de la plataforma.
- Encuentre artículos destacados, publicaciones de la comunidad y vídeos en la nueva página "For You" (Para usted).

Beneficios

Acceda a diseños recientes, contenido de aprendizaje y contenido de muestra desde la nueva página de inicio y su punto de entrada intuitivo.



Cree dibujos listos para producción con las nuevas funciones de diseño

- Cree fácilmente vistas de sección y detalle desde elentorno de dibujo, usando los flujos de trabajo habituales con líneas de sección y círculos de recorte.
- Visualice con mayor claridad la orientación y las relaciones entre piezas gracias a las vistas explosionadas en su documentación técnica.
- Complete la definición del producto para componentes con formas redondeadas gracias a la posibilidad de agregar centros de círculo y acotar los bordes de silueta.

Beneficios

Cree dibujos detallados que transmitan claramente los requisitos de fabricación, incluidas las operaciones internas, los requisitos de ensamblaje y las ubicaciones de taladros.



Optimice las revisiones de diseño con XR

- Mejore las revisiones de diseño y la comprensión espacial incorporando a sus creaciones un casco de realidad extendida.
- Inicie experiencias de realidad virtual o aumentada directamente desde xDesign para ver sus diseños e interactuar con ellos a escala en entornos virtuales o reales.

Beneficios

Visualice sus modelos en un entorno inmersivo de realidad extendida (XR).



Colabore fácilmente con enlaces para compartir

- Comparta cualquier producto físico de xDesign con sus compañeros mediante un enlace.
- Al hacer clic en él, el producto se abrirá directamente en su sesión de xDesign, facilitando la colaboración y la revisión.

Beneficios

Comparta enlaces directos a productos físicos, para agilizar la retroalimentación y la colaboración en sus proyectos de diseño.



Cree modelos más detallados con nuevas operaciones de modelado

- Utilice el comando Ajustar para proyectar perfiles de croquis sobre superficies objetivo y generar estampados, grabados o inscripciones.
- Corrija croquis definidos en exceso, resuelva referencias problemáticas y cierre perfiles de croquis abiertos con el comando Análisis de croquis.
- Utilice indicadores visuales para identificar las áreas de fallo al utilizar los comandos Equidistancia y Vaciado.

Beneficios

Cree modelos detallados y precisos con herramientas avanzadas. Cree más rápido con retroalimentación inteligente que identifica los problemas y guía las correcciones.



Agilice los flujos de trabajo de documentación con vistas de dibujo generativas

 Genere de manera automática vistas de dibujo estándar, como ortográficas e isométricas, al crear una hoja nueva.

Beneficios

Utilice el poder de la IA para eliminar tareas repetitivas y acelerar la creación de dibujos mediante la generación y colocación automática de vistas.



Envíe comentarios fácilmente al equipo de I+D de xDesign

- Sugiera mejoras directamente al equipo de I+D de xDesign con el nuevo botón de comentarios.
- Proporcione su información de contacto si desea que nos pongamos en contacto con usted en relación con su sugerencia.

Beneficios

Ayude a dar forma al futuro de xDesign compartiendo rápidamente sus ideas y aportando comentarios de mejora, asegurando un proceso de desarrollo más centrado en el usuario.



Mejore la claridad del modelo con la asignación automática de color

 Evite confusiones y mejore la legibilidad del modelo asignando colores únicos a cada conjunto de geometría nuevo de forma automática.

Beneficios

Navegue y comprenda diseños complejos con más facilidad que nunca gracias a la asignación automática de color para las piezas.



Proteja los datos no guardados con el almacenamiento centralizado de datos y el quardado automático

- Retome su trabajo desde cualquier sesión de xDesign gracias al almacenamiento centralizado de contenido reciente y puntos de restauración automáticos.
- Evite pérdidas de trabajo gracias al guardado automático, incluso si se produce una desconexión por fallos de conexión, tiempo de espera o errores inesperados.

Beneficios

Retome el trabajo de diseño sin interrupciones abriendo contenido reciente desde cualquier sesión de xDesign, y proteja su progreso con el guardado automático ante imprevistos.



Transforme imágenes de mecanismos en croquis 2D totalmente funcionales

- Convierta una imagen de un mecanismo en un croquis paramétrico con la opción Mecanismo 2D de la herramienta Imagen a croquis.
- Convierta un mecanismo en un croquis totalmente restringido con lógica integrada para reconocer objetos en la imagen (vínculos, posiciones, rodillos, etc.) y restricciones (bisagras, controles deslizantes, puntos de posición, etc.).

Beneficios

Convierta fácilmente imágenes en croquis 2D totalmente funcionales para conceptualizar el movimiento de los mecanismos.

Dassault Systèmes es un catalizador para el progreso humano. Desde 1981, la empresa ha sido pionera en mundos virtuales para mejorar la vida real de consumidores, pacientes y ciudadanos.

Con la plataforma **3DEXPERIENCE** de Dassault Systèmes, 370 000 clientes de todos los tamaños y sectores pueden colaborar, imaginar y crear innovaciones sostenibles que generen un impacto significativo.

Si desea obtener más información, visite: www.3ds.com/es.

