

MANUFACTURING DEFINITION CREATOR FUNCIÓN DE 3DEXPERIENCE



REDUZCA EL TIEMPO DE FABRICACIÓN CON UNA POTENTE SOLUCIÓN BASADA EN NAVEGADOR

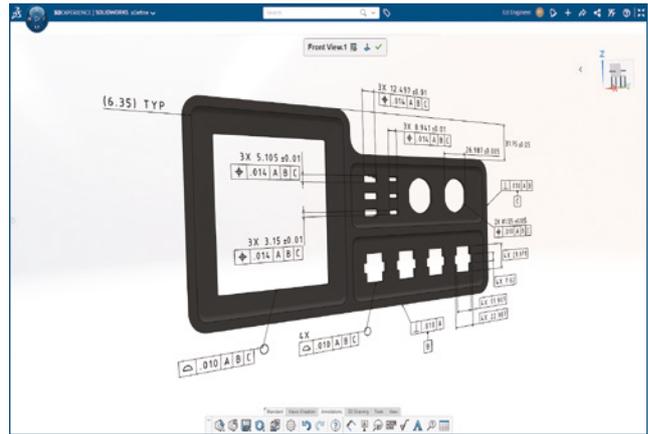
Acelere los procesos posteriores con anotaciones, tolerancias y dimensiones basadas en el modelo en 3D, y cree fácilmente dibujos 2D a partir de estos según sea necesario.

DESCRIPCIÓN

Diseñada a partir de la plataforma 3DEXPERIENCE®, Manufacturing Definition Creator es una solución basada en navegador que le permite definir productos de un modo más integrado, flexible e inteligente, combinando las ventajas de una empresa basada en el modelo con la sencillez de los dibujos en 2D. Guarda de forma segura los datos de los diseños en una ubicación central y funciona perfectamente con las soluciones de paso del diseño a la fase de fabricación, gestión de datos y colaboración de la plataforma. Aproveche los flujos de trabajo basados en el modelo para crear una única fuente de información entre la definición en 2D y 3D con anotaciones, dimensiones y tolerancias que siempre se mantienen actualizadas y sincronizadas en ambas formas de definición. La combinación de la definición en 2D y 3D ofrece flexibilidad de última generación, lo que le permite elegir el mejor resultado para el trabajo y acabar con la restricción de usar solo la definición basada en el modelo o en dibujos.

FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

- Reflejar los requisitos y las especificaciones de diseño directamente en el modelo, reduciendo el número de discrepancias y garantizando una conexión actualizada entre la definición y la ingeniería.
- Aprovechar la definición basada en el modelo para comunicar y automatizar los pasos de la fase final de la fabricación, como el mecanizado y la inspección.
- Eliminar errores costosos, reducir la repetición del trabajo y mantener sincronizada la definición compartiendo sin problemas anotaciones, dimensiones y tolerancias entre 2D y 3D para producir dibujos en 2D.
- Realizar cambios con confianza. Las anotaciones, dimensiones y tolerancias se actualizan automáticamente con los cambios del modelo tanto para la definición basada en el modelo como para los dibujos en 2D.

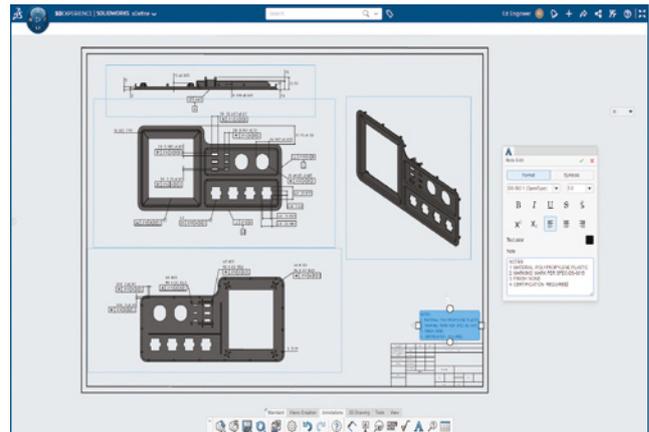


Defina de forma rápida e intuitiva los requisitos de diseño en 3D.

FUNCIONES DE LA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Gracias a su creciente cartera de soluciones y a la tecnología de la nube segura, la plataforma **3DEXPERIENCE** le permite gestionar todos los aspectos del proceso de desarrollo de los productos, al tiempo que reduce los costes de infraestructura, gastos en TI, mantenimiento de software y complejidad. Todas las soluciones de la plataforma **3DEXPERIENCE** funcionan de forma conjunta a la perfección para simplificar la colaboración, el intercambio y la gestión de datos en todo su ecosistema empresarial. Manufacturing Definition Creator le permite aprovechar las diversas funciones de la plataforma:

- Impulse la innovación mediante la colaboración perfecta en la nube, accesible desde cualquier lugar con una conexión a Internet, manteniendo a todas las partes interesadas informadas en cada etapa del proceso.
- Almacene todos sus datos de diseño en una ubicación centralizada y segura en la nube.
- Gestione el ciclo de vida de cualquier tipo de contenido, como archivos de diseño en 3D, dibujos en 2D, modelos de simulación y documentación, en todas las disciplinas y aplicaciones CAD.
- Optimice la gestión de datos con la bifurcación y el control de revisiones integrados.
- Examine datos de diseño en 3D y tabulares simultáneamente y valide las diferencias entre dos estructuras de productos con facilidad.
- Vea, comparta, anote, analice, visualice y gestione diseños desde cualquier dispositivo con acceso a un navegador web.
- Defina los modelos creados en las funciones de diseño basadas en navegador, como 3D Creator y 3D SheetMetal Creator, así como los modelos importados desde fuera de la plataforma **3DEXPERIENCE**.



Reduzca la repetición del trabajo y comunique los requisitos mediante la reutilización de datos en 3D para crear dibujos en 2D.

La plataforma 3DEXPERIENCE® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 11 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, The **3DEXPERIENCE** Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales de colaboración para dar rienda suelta a la imaginación en materia de innovación sostenible. Mediante la creación de "gemelos virtuales" de elementos reales con nuestras aplicaciones y plataforma **3DEXPERIENCE**, los clientes trascienden los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción.

Los 20 000 empleados de Dassault Systèmes están aportando valor a más de 270 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.

