

# 3D CONTENTCENTRAL

## OBJETIVO

3D ContentCentral es un servicio gratuito que permite a los usuarios ahorrar tiempo y aumentar la precisión y la eficiencia de diseño, incorporando certificados por los proveedores y modelos CAD proporcionados por los usuarios, operaciones de biblioteca y macros de SOLIDWORKS® en su proceso de diseño.

## VISIÓN GENERAL

3D ContentCentral permite a las empresas centrarse en sus diseños permitiendo a los usuarios buscar y descargar modelos CAD, operaciones de biblioteca y macros en su flujo de trabajo de diseño, en lugar de dedicar mucho tiempo en crearlos.

Más de 7 millones de usuarios/colaboradores y más de mil proveedores proporcionan a los usuarios de SOLIDWORKS millones de componentes que se pueden descargar al instante y que se insertan en sus diseños.

Los componentes de diseño reales se pueden incorporar en las primeras etapas del proceso de diseño, ya que los usuarios utilizan 3D ContentCentral para encontrar la pieza exacta y los proveedores que necesitan para asegurarse de que encaja.

Las macros disponibles automatizan una serie de tareas de SOLIDWORKS y las características de la biblioteca de diseño se pueden aplicar al diseño de un usuario para eliminar el tiempo que lleva crear geometría reutilizable.

## VENTAJAS

- **Ahorro de tiempo:** los usuarios no tienen que perder el tiempo modelando las piezas de proveedores o esperando recibir modelos CAD de proveedores a través del correo electrónico. 3D ContentCentral dispone de millones de componentes industriales de más de 1000 proveedores que están disponibles fácilmente para que los diseñadores e ingenieros los descarguen e inserten de forma instantánea en sus diseños. Se puede incluso solicitar nuevos proveedores si todavía no aparecen y los nuevos proveedores pueden crear catálogos y añadir piezas con regularidad.
- **Eficiencia mejorada:** no es necesario que los usuarios repitan las mismas tareas de diseño sencillas una y otra vez. En lugar de ello, pueden seleccionar y descargar macros gratuitas para SOLIDWORKS. Las macros se utilizan para automatizar una serie de tareas de SOLIDWORKS como: exportar archivos STEP, añadir un botón para contraer el gestor de diseño de operaciones, comprobar las funciones

escondidas y muchas más. Incluso se pueden detectar características de la biblioteca de diseño en 3D ContentCentral y, a continuación, arrastrarlas y soltarlas directamente en los diseños SOLIDWORKS de los usuarios para eliminar el tiempo que lleva crear geometría reutilizable.

- **Mejora de la precisión del diseño y reducción de errores:** los usuarios ya no tienen que lidiar con el riesgo de generar representaciones imprecisas de componentes de proveedores por crear cubos, cilindros, o extrusiones rectangulares. Los componentes reales se pueden insertar en las primeras fases del proceso de diseño mediante 3D ContentCentral y encontrar exactamente la pieza y el proveedor necesarios para que los usuarios se aseguren de que encaja. Para aumentar aún más la eficacia, se ha simplificado la mayoría de los modelos de proveedores en 3D ContentCentral para su utilización en un ensamblaje de usuario.

## CAPACIDADES

### 3D ContentCentral

- **Permite que los usuarios puedan encontrar exactamente la pieza que necesitan:** 3D ContentCentral ofrece a los usuarios herramientas de búsqueda y filtrado sencillas de utilizar para facilitar la búsqueda de piezas. Los usuarios pueden buscar por nombre, número de pieza y propiedades. Pueden filtrar por proveedores, ubicación, categoría y etiquetas, u ordenar en función de la relevancia, número de descargas y valoraciones para encontrar el modelo CAD exacto. A continuación, los usuarios pueden evaluar en 2D o 3D utilizando eDrawings en el navegador antes de la descarga.
- **Permite que los usuarios puedan configurar los modelos para satisfacer sus especificaciones de diseño:** 3D ContentCentral incorpora un potente configurador integrado en la tecnología de SOLIDWORKS que permite que el usuario elija la configuración exacta, el tamaño, las características y las opciones del componente que desee directamente en el navegador antes de la descarga.

- **Proporciona a los usuarios la posibilidad de insertar modelos CAD prefabricados directamente en su diseño:** Los usuarios pueden insertar un modelo CAD configurado directamente en su diseño mediante la interfaz de arrastrar y soltar. Dado que los modelos SOLIDWORKS se almacenan de forma nativa, las propiedades personalizadas del modelo facilitan la tarea de añadir información directamente en la LDM creada por SOLIDWORKS.
- **Facilita la compra de piezas una vez que los diseños están listos para su producción:** 3D ContentCentral hace que sea más fácil obtener piezas de los proveedores. Los modelos CAD se pueden identificar por nombre utilizando el prefijo único del proveedor y el nombre del producto, la configuración o el número de pieza, así como los datos de LDM del proveedor. Los usuarios también pueden enviar una RFQ o ponerse en contacto directamente con un proveedor en 3D ContentCentral y, si sus proveedores favoritos aún no aparecen, los usuarios pueden solicitar un nuevo proveedor.
- **Ayuda a acelerar el flujo de trabajo de diseño de SOLIDWORKS:** las tareas repetitivas se reducen en SOLIDWORKS® 3D CAD con macros gratuitas disponibles en 3D ContentCentral. Es posible crear macros en SOLIDWORKS, compartirlas en 3D ContentCentral y, a continuación, descargarlas y utilizarlas para repetir automáticamente la serie de comandos o acciones. Además, los usuarios pueden reducir los pasos de croquis y creación cuando descubran, descarguen y compartan las operaciones de biblioteca que son comunes a la comunidad.
- **3D ContentCentral funciona independientemente del paquete de CAD que se utilice:** por ejemplo, los usuarios de otros productos CAD pueden descargar los modelos en sus formatos CAD en 3D y 2D como:
  - **3D:** SOLIDWORKS, CATIA, PTC PRO/E y Creo, AutoDesk Inventor, STEP, IGES, ACIS, Parasolid y muchos más.
  - **2D:** SOLIDWORKS, DraftSight, AutoCAD, PDF y muchos más.

### Supplier Services de 3D ContentCentral

Supplier Services de 3D ContentCentral proporciona a los proveedores de componentes la posibilidad de ofrecer sus piezas a los usuarios de 3D ContentCentral para:

- **Ayudar a los proveedores a aumentar la exposición de productos y marcas** permitiéndoles distribuir los modelos CAD en 3D de sus productos a una red global de millones de diseñadores e ingenieros.
- **Asegurar que los diseñadores e ingenieros incluyen modelos de proveedores en sus diseños** proporcionando a los proveedores un fácil acceso a millones de modelos 3D.

- **Permitir a los proveedores realizar un seguimiento de clientes potenciales** que descarguen modelos 3D de proveedores para aumentar las ventas.
- **Ofrecer una mejor experiencia al cliente** proporcionando modelos 3D directamente en los sitios web del proveedor.

### NIVELES DE SUBSCRIPCIÓN

#### Gratis

- Crear catálogos en 3D
- Publicar modelos configurables para descargar en los principales formatos CAD en 3D y 2D
- Supervisar el rendimiento de la inversión

#### Estándar

Todas las capacidades de la versión gratuita, además de:

- Acceso a los informes de uso de hasta 200 oportunidades de negocio por mes, que incluyen información de usuario como el correo electrónico y el número de teléfono. Aumento de las oportunidades de ventas al efectuar un seguimiento de los clientes existentes y los clientes potenciales que han descargado modelos CAD del catálogo del proveedor.
- Exposición publicitaria como un proveedor verificado. Los modelos CAD de proveedores verificados aparecen más arriba en los resultados de la búsqueda, y transmiten confianza y precisión para diseñadores e ingenieros.

#### Profesional

Todas las capacidades de STANDARD, además de:

- Integrar el catálogo CAD 3D en el sitio web de los proveedores de modo que los usuarios puedan obtener una vista previa y descargar modelos CAD directamente.
- Realizar una solicitud de presupuesto para que la compra de piezas de proveedores sea más sencilla, permitiendo así que tanto los clientes potenciales como los existentes envíen una solicitud de presupuesto (RFQ) inmediatamente después de descargar e insertar la pieza en su diseño.

#### Premium

Todas las capacidades de PROFESSIONAL, además de:

- Acceso a API para permitir a los proveedores que personalicen por completo la experiencia del catálogo en 3D en su sitio web incluidos el estilo, las configuraciones y los formatos disponibles.

## La plataforma 3DEXPERIENCE impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 12 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, la compañía de 3DEXPERIENCE®, suministra a empresas y usuarios universos virtuales en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Sus soluciones, líderes mundiales, transforman las fases de diseño, producción y asistencia de todo tipo de productos. Las soluciones de colaboración de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, lo que amplía las posibilidades de que el mundo virtual mejore el mundo real. El grupo aporta un gran valor a más de 220 000 clientes de todos los tamaños y sectores en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite [www.3ds.com/es](http://www.3ds.com/es).

