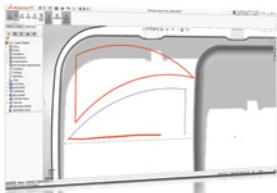


# NOVEDADES DE SOLIDWORKS 2018:

## CAD EN 3D



### 1 NUEVA E INNOVADORA EXPERIENCIA DEL USUARIO

- Dibujo libre con lápiz o pantalla táctil en dispositivos compatibles
- Soporte para lápiz Stylus y pantalla táctil para realizar variadas tareas de diseño
- Simetría de dibujos en 3D
- Movimientos del mouse y personalización de la interfaz de usuario mejorados

#### Beneficios

Maneras más rápidas e intuitivas para interactuar con SOLIDWORKS®.

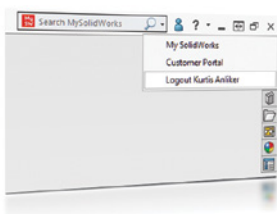


### 2 SOLIDWORKS 3D INTERCONNECT MÁS POTENTE

- Trabaje con formatos ACIS, STEP e IGES y actualice cambios cuando reciba versiones más recientes.
- Acceda a más propiedades internas de archivos compatibles con 3D Interconnect.

#### Beneficios

Trabaje sin inconvenientes con más tipos de archivos e incorpore cambios de diseño más rápido de manera considerable.

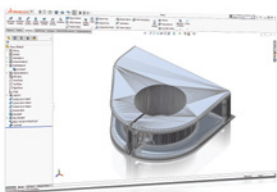


### 3 SOLIDWORKS CONECTADO CON LA NUBE

- Las licencias en línea de SOLIDWORKS facilitan el uso de su licencia en varias máquinas.
- El inicio de sesión en SOLIDWORKS permite trasladar las configuraciones y los contenidos personalizados a cualquier máquina en la que esté instalado SOLIDWORKS.
- El portal de administración de SOLIDWORKS facilita la gestión de los productos y los servicios de SOLIDWORKS.

#### Beneficios

La potencia de la computadora de escritorio junto con la comodidad de la nube.

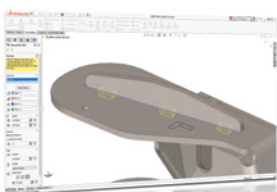


### 4 TRABAJE DIRECTAMENTE CON DATOS DE MALLAS

- Utilice los datos de malla de la misma manera que la geometría sólida y de superficie.
- Convierta la geometría sólida o de superficie a malla.
- Realice operaciones directamente sobre la malla, tales como cortar, cortar superficies, verificar interferencias, combinar, intersectar, dividir, mover/copiar, entre otros.

#### Beneficios

Trabaje directamente con datos de mallas sin tener la necesidad de convertirlos en superficies.



### 5 FUNCIONES DE CHAPA QUE MEJORAN LA FABRICACIÓN

- La función de ranuras y salientes permite la fijación automática de piezas para soldar
- La función normal de corte garantiza el espacio que se incluye para la fabricación.
- Las esquinas de tres pliegues se pueden crear y aplanar fácilmente.

#### Beneficios

Nuevas funciones innovadoras que mejoran los procesos de fabricación de chapas.

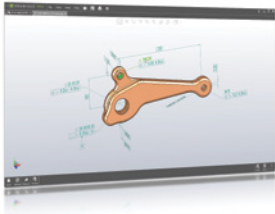


## 6 CAPACIDADES DE DIBUJO MEJORADAS

- Compatibilidad para leyendas avanzadas de asistente de perforación.
- Se puede agregar una sección dividida para obtener vistas de sección, en detalle y de posición alternativa.
- Realice trazados a capas específicas, ya que este hereda las propiedades de la capa.

### Beneficios

Capacidades integrales para realizar dibujos de ingeniería de alta calidad.



## 7 COMUNICACIÓN DE DISEÑO MEJORADA CON EDRAWINGS

- Incluya adhesivos sin tener la necesidad de enviar un archivo de adhesivos independiente.
- Flujo de trabajo optimizado para opciones de configuración y protección mediante contraseña.
- Visualice todas las vistas en 3D generadas con MBD mediante varias configuraciones de un modelo.

### Beneficios

Comunicación de diseño segura de una manera más rápida y sencilla con eDrawings®.

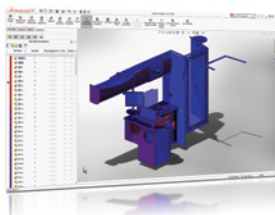


## 8 EXPERIENCIA TOTALMENTE INMERSIVA CON SOLIDWORKS VISUALIZE

- Cree contenidos panorámicos de realidad virtual (RV).
- Soporte para 360 animaciones estéreo.
- Estudios solares, cámara aérea, vistas explosionadas y animaciones de piezas.

### Beneficios

Capacidad de sumergirse en cualquier escena en 3D y de explorar y revisar su diseño a escala 1:1, incluidas las animaciones.

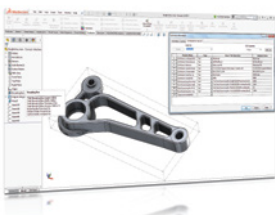


## 9 MEJORAS DE RENDIMIENTO DE ENSAMBLAJES

- Los orificios concéntricos ya no necesitan estar perfectamente en línea para utilizarse en las relaciones de posición de ensamblajes.
- Herramienta de evaluación del rendimiento para ensamblajes de gran tamaño.
- Oculte temporalmente las superficies cuando establezca la relación de posición con la tecla ALT, con el fin de montar rápidamente los componentes.

### Beneficios

Mucha más flexibilidad en el diseño de ensamblajes.



## 10 FUNCIONES DE PIEZAS QUE SIMPLIFICAN LA FABRICACIÓN

- Incluya una descripción personalizable del cuadro delimitador para listas de corte de soldaduras.
- Vincule los nombres de las carpetas de las listas de corte con las propiedades de las listas para obtener detalles más rápidos de las soldaduras.
- Creación automática del cuadro delimitador de una pieza completa, ya que incluye las propiedades del cuadro delimitador.

### Beneficios

Agilización de las operaciones de elaboración mediante la inclusión automática de más información necesaria para la fabricación.

Vea toda la variedad de softwares de **SOLIDWORKS** para diseño, simulación, comunicación técnica y administración de datos en [www.solidworks.es/products2018](http://www.solidworks.es/products2018).

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

Dassault Systèmes, la compañía de **3DEXPERIENCE**®, suministra a empresas y usuarios con universos virtuales en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sustentables. Nuestras soluciones líderes en el mundo 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).

