

La solución todo en uno para Diseño en General, BIM y Diseño Mecánico

Bricsys representa el futuro del formato .dwg, con flujos de trabajo para diseño general, diseño mecánico y BIM. Y la mejor parte es que todos estos flujos de trabajo están disponibles en un producto, basado en .dwg - el formato de archivo estándar de la industria.



Utilice BricsCAD V18 para trabajar de forma sencilla, como siempre, y cuando quieran, den el salto a BIM y aproveche las herramientas de modelado directo: todo en el mismo producto, utilizando esa interfaz de usuario que ya conoce. Guardar su trabajo en archivos estándar .dwg hace que la colaboración sea muy fácil, y asegura que sus diseños estén disponibles ahora y en el futuro.

En Bricscad V18, más que nunca, depende de ti.

En Bricsys, sabemos que innumerables nuevas funcionalidades no son sinónimo de productividad. Cuando utiliza una herramienta de CAD, se trata de su flujo de trabajo; se trata de obtener su diseños documentados para que pueda realizar esa entrega, construir ese edificio y fabricar esas piezas, componentes o ensamblajes.







Dibujo 2D



Modelado 3D



Cursor inteligente



Conexión a la Nube



Aplicaciones de terceros

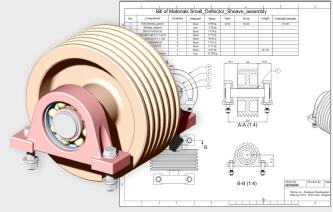
BricsCAD lo hará sentir como en casa desde el principio

BricsCAD abre un mundo completamente nuevo para aquellos que se aventuran más allá de AutoCAD®. Más importante aún, estamos ampliando el formato .dwg con el primer cambio fundamental en la tecnología .dwg en 35 años. Hoy, este repositorio permite un dibujo increíblemente rápido y una comparación de archivos visual única. Con BricsCAD, usted es dueño del software y tiene derecho a un "uso perpetuo de éste". Y para estudiantes e instituciones académicas, es completamente gratis.



Modelado directo en 3D

Con BricsCAD, obtiene potentes y adaptativas herramientas para el Modelado directo en 3D con nuestras restricciones geométricas. Las operaciones de modelado directo en 3D se aplican a todos los sólidos ACIS geometría, ya sea creada en BricsCAD o importada. ¿Necesita trabajar en un diseño complejo? Edición directa de BricsCAD, con capacidades que preservan la intención de diseño de su modelo 3D, facilitándole el trabajo y ahorrando tiempo y quebraderos de cabeza.





El mejor flujo de trabajo BIM centrado en el diseño es cada vez mejor.

BricsCAD BIM le permite concentrarse en la creatividad y eficiencia. Comience con algo simple, conozca las muy útiles herramientas de diseño, y pase a BIM sin grandes cambios de software ni manera de trabajar. Tome decisiones, céntrese en sus diseños, en sus planos, en su trabajo... deje que su equipo junto con BricsCAD hagan el trabajo mucho más sencillo.

BricsCAD BIM aprovecha inteligentes funcionalidades para simplificar el proceso de creación de un modelo BIM.

BricsCAD BIM clasificará automáticamente los objetos BIM, incluidas sus ubicaciones espaciales. Por ejemplo, cada habitación creada queda localizada en una parte del edificio y conoce sus límites en 3D. En V18, los sólidos lineales pueden clasificarse automáticamente como vigas, tuberías, conductos y muchas categorías más, sentando las bases para aplicaciones estructurales y de construcción.

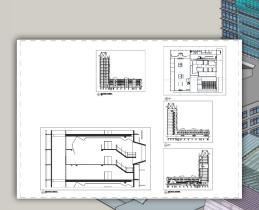
Explore su modelo desde lo más general al detalle.

BricsCAD BIM piensa lógicamente, al igual que usted. Los modelos BIM se localizan en un "sitio de construcción", y puede contener uno o más edificios. Cada edificio puede tener múltiples plantas y habitaciones. Usted siempre tiene control total sobre las propiedades que asigna a estos elementos BIM.

Fácil generación de planos.

Genere conjuntos de planos en solo segundos y complételos con vistas de alzados, secciones o plantas. Si necesita realizar detalles, puede actualizar el modelo con la ayuda de las secciones de detalles.

| Street Sets | SM Libr. | Street | SM Libr. | SM Libr.



Intercambio via IFC

IFC2x3 CV2.0

Verifique sus modelos BIM con otras disciplinas de ingeniería de la proyecto. Mejora de las capacidades de importación y extracción de datos de IFC las herramientas aceleran las comunicaciones en todo el flujo de trabajo de BIM.



Comparta, anote, colabore. 24/7

Bricsys 24/7 ofrece una gestión segura y sencilla de proyectos y documentos. Acceda a sus documentos desde cualquier lugar. Compártalos con sus equipos de trabajo. Véalos en cualquier dispositivo. Colabore en su proyecto. De forma segura. 24/7. Bricsys 24/7 se basa en una política de usuarios ilimitados / proyectos ilimitados

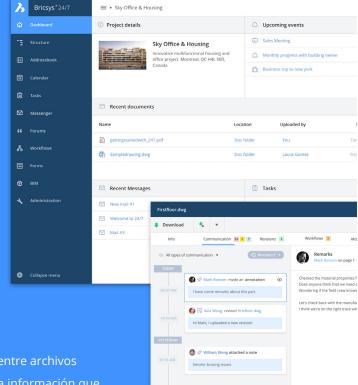
Colabore en la nube

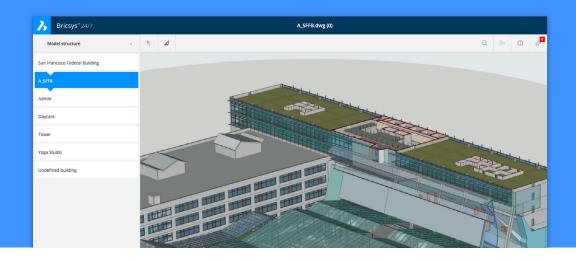
Mantenga en su escritorio la geometría y los datos de sus dibujos y modelos, sincronizados con una versión en la nube. Gestione derechos de acceso para otros equipos de proyectos y comparta las diferentes partes o el proyecto completo. La versión más reciente siempre está disponible de inmediato.

Bricsys 24/7 proporciona un lugar seguro en la nube para recopilación, administración y compartición datos BIM - para estar siempre disponible, 24/7.

BIM no puede suceder en el vacío: se trata de flujo de datos y archivos .dwg en tiempo real. Mediante una conexión directa incorporada a BricsCAD® y BricsCAD

BIM, Bricsys 24/7 administrará automáticamente los enlaces entre archivos XREF en sus proyectos BIM. El servidor modelo maneja toda la información que comprende un proyecto de construcción. Puede consultar, fusionar y filtrar su vista del proyecto BIM en función de sus necesidades.







¿Crear nuevas piezas de chapa o rediseñar las existentes? BricsCAD es tu mejor opción. Está libre de errores conceptuales generados desde software MCAD.





Importar o crear desde cero



Reelaborar en cualquier momento



Despliegue automático



Exportar a sistemas CAM

Sheet Metal para BricsCAD permite a los diseñadores importar o crear, reprocesar, desplegar y exportar piezas de chapa usando modelado directo 3D. Este flujo de trabajo libera a sus diseñadores de muchos de los errores conceptuales que surgen al usar modeladores de MCAD. Nunca tendrá que reiniciar sus diseños de chapa desde cero debido a fallos de modelado. Sheet Metal para BricsCAD garantiza la máxima flexibilidad en la forma en que sus modelos son creados, modificados, desplegados y plegados.

Las formas características imitan el proceso de cuando una herramienta de conformado deforma una pieza de chapa. Después de aplicar esa forma, puede editar directamente y paramétricamente La biblioteca de formas contiene la mayoría formas características comúnmente utilizadas, como puente, louver y emboss (realzado). Puede importar o crear sus propias formas. También puede buscar formas de función similar y reemplazarlas por otras de sus bibliotecas.



Rib lineal



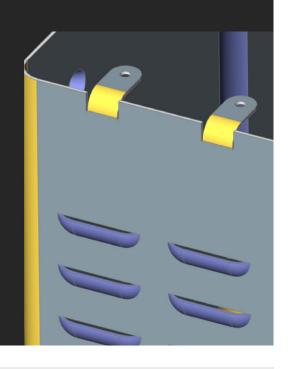
Louver

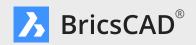


Emboss



Emboss with hole





BricsCAD viene en tres ediciones

Como un programa de CAD en 2D y 3D, BricsCAD ofrece a los profesionales uno de los sistemas de dibujo y modelado más avanzados e intuitivos. Disponible en tres ediciones y abierto a desarrolladores de terceros.

BricsCAD Classic

Entre en el mundo CAD a un precio económico, centrándose principalmente en 2D.

- Todas las funcionalidades de CAD familiares
- Soporte completo de LISP (vl, vlr, vla y vlax)
- Bricsys conectividad en la nube 24/7
- Licencias flexibles

BricsCAD Pro

BricsCAD Pro añade Modelado 3D y acceso total al conjunto de herramientas de programación.

- Todas las funcionalidades de CAD familiares
- Soporte completo de LISP (vl, vlr, vla y vlax)
- Bricsys conectividad en la nube 24/7
- Licencias flexibles
- Modelado directo 3D
- Renderizado
- Acceso a aplicaciones de terceros

BricsCAD Platinum

Agrega características avanzadas tales como Restricciones 3D y modelado de ensamblaje. Se requiere licencia Platinum para los módulos BricsCAD BIM y Sheet Metal.

- Todas las funcionalidades de CAD familiares
- Soporte completo de LISP (vl, vlr, vla y vlax)
- Bricsys conectividad en la nube 24/7
- Licencias flexibles
- Modelado directo 3D
- Renderizado
- Creación restricciones 3D
- Reconocimiento de intención de diseño
- Modelado de ensamblaje
- Modelado deformable
- Comparación 3D

BIM y Sheet Metal no son productos independientes, se requiere BricsCAD Platinum.