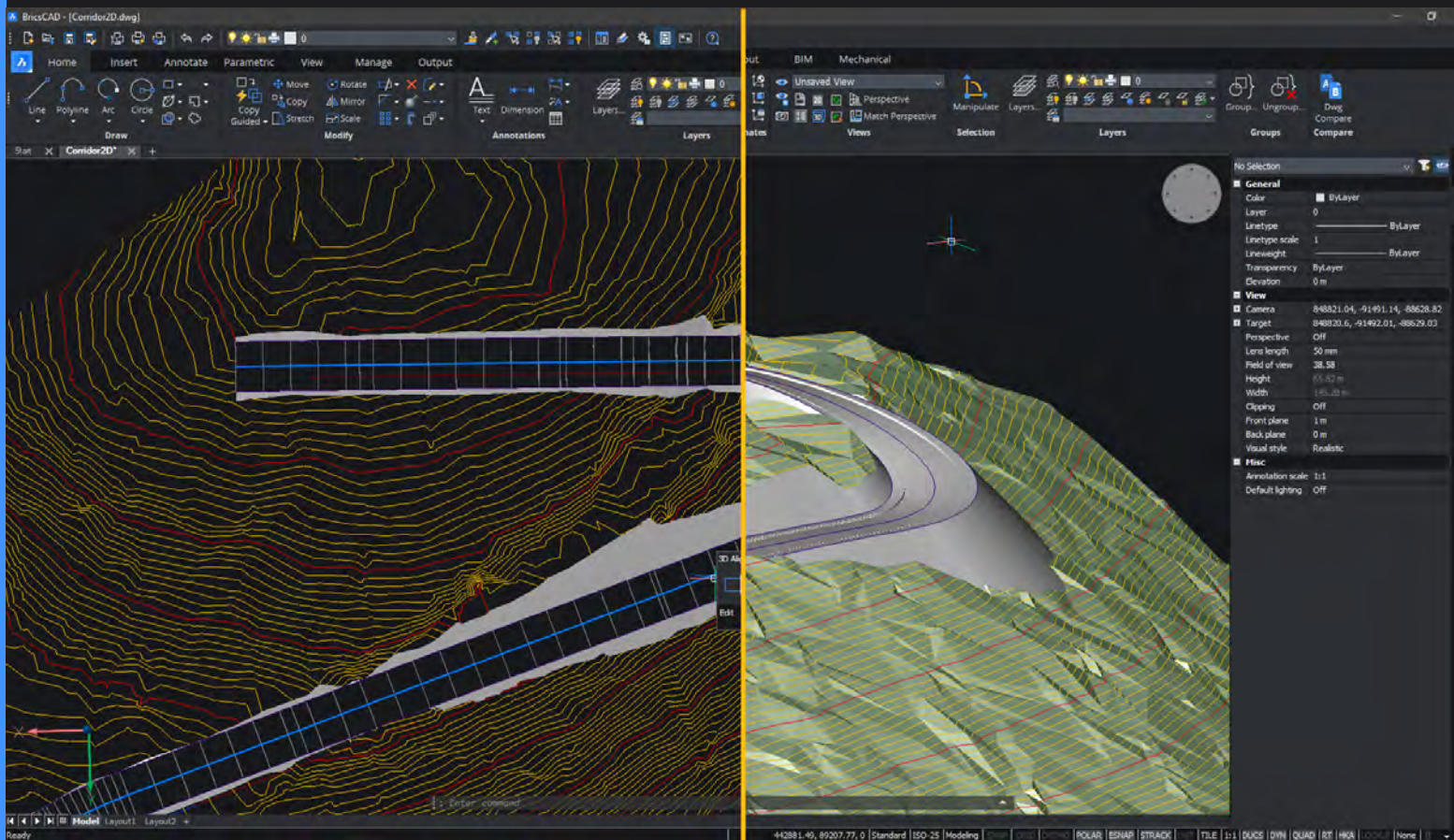


Bienvenido a BricsCAD®

Soluciones CAD familiares y económicas basadas en
DWG para 2D, 3D, BIM y diseño mecánico

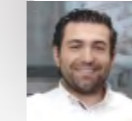
PRUÉBELO GRATIS DURANTE 30 DÍAS

www.grupoacre.co



Potente y asequible software de dibujo 2D

Para todos los que dibujan



"BricsCAD es muy rápido y muy estable. Una de las cosas que nos gusta de BricsCAD es que podemos trabajar con archivos muy grandes."

José Duarte
Ingeniero civil en Noroquia

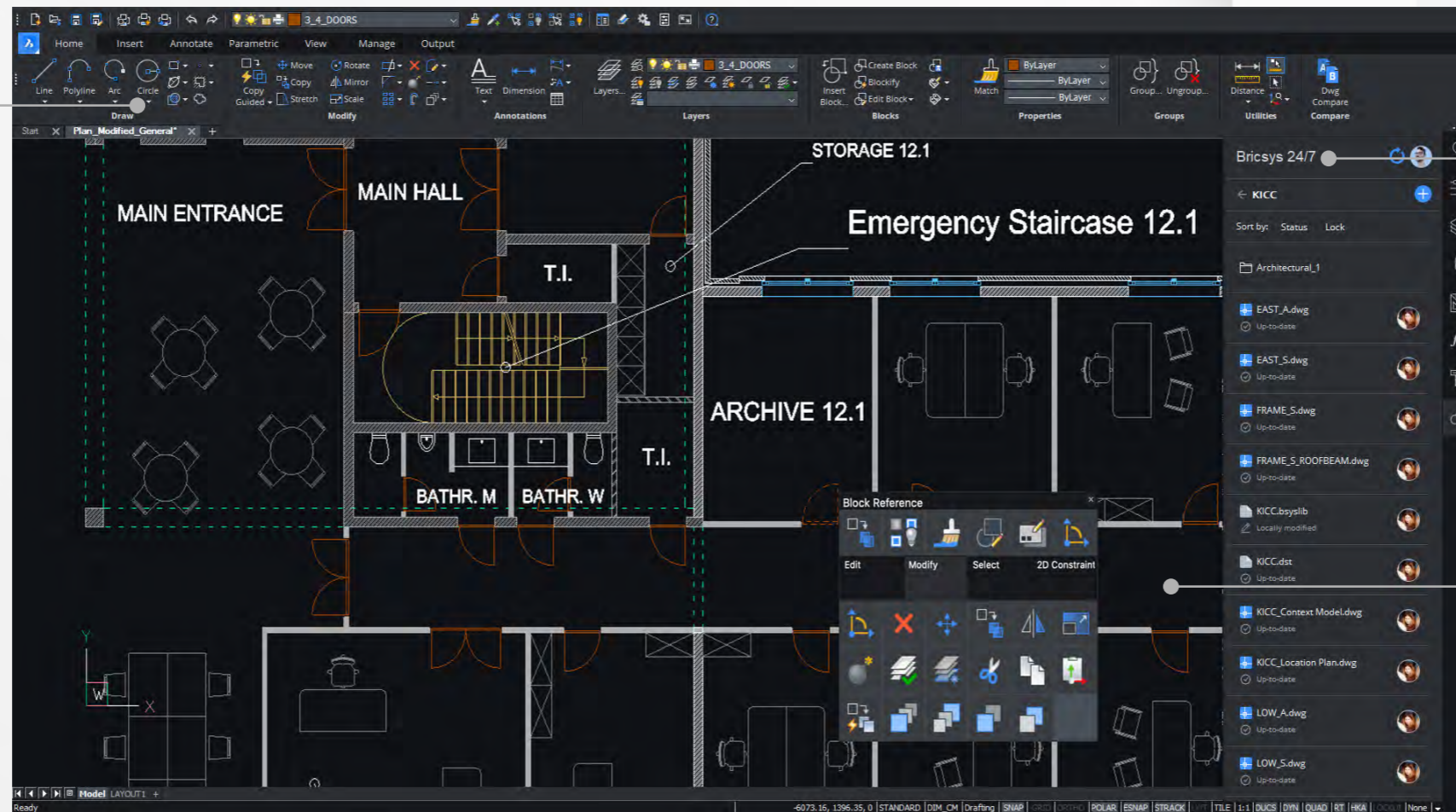
Herramientas de dibujo 2D conocidas

BricsCAD ofrece todas las herramientas de dibujo 2D que usted conoce y más. Puede acceder a ellas directamente desde la cinta, las barras de herramientas o la línea de comandos. Los usuarios actuales de CAD pueden sentirse cómodos con BricsCAD en una hora y ser competentes en una tarde.

Interfaz familiar

Aproveche lo que ya sabe con la compatibilidad total de comandos, scripts, macros y menús con AutoCAD®

- Comando compatible
- Menú (.CUI, .CUIX) compatible
- Compatible con macro/script
- Archivo de soporte (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT, .SSM) compatible



Nube de BricsCAD®

Parte de  BricsCAD® Maintenance

Descargue, vea y edite de forma nativa, hará un seguimiento completo del historial de DWG y XREF. El panel integrado de Bricsys 24/7 de BricsCAD le da acceso instantáneo a los dibujos y le asegura que siempre tendrá la última versión de un archivo rastreado.

- Comparta archivos con sus compañeros de equipo
- Evite conflictos con el registro de entrada/salida
- Siempre trabaja en la última versión

Quad

La exclusiva paleta Quad de BricsCAD predice el uso de su comando y ofrece acceso con un solo clic al comando que necesitará a continuación.



Alta compatibilidad

No hay necesidad de cambiar sus diseños de impresoras, plantillas, bloques o conjuntos de planos para pasar a BricsCAD – son 100% compatibles. BricsCAD se basa en DWG nativo para obtener la mayor compatibilidad.



Poderoso intérprete del LISP

Ejecute las rutinas LISP desarrolladas en otras aplicaciones CAD o desarrolle las suyas propias en el Entorno de Desarrollo Avanzado LISP de BricsCAD (BLADE).



Distancia mas cercana

Vea la distancia entre dos entidades cualesquiera, y mueva la segunda simplemente tecleando un nuevo valor de distancia.



Copia guiada

CopyGuided alinea automáticamente las entidades copiadas con la geometría relevante usando curvas guía generadas automáticamente.



Use sus Bloques Dinámicos

Puede usar los Bloques Dinámicos que ha creado en AutoCAD® directamente dentro de BricsCAD. Controlar los estados de visibilidad y estirar, voltear y rotar.



Convierta la geometría repetida en bloques

Blockify crea automáticamente una definición de bloque y reemplaza todos los conjuntos de entidades coincidentes con referencias de bloque a lo largo de todo el dibujo.



Alto rendimiento

BricsCAD soporta operaciones multi-hilo y multi-procesador para acelerar el rendimiento del producto para la carga de archivos, la generación de dibujos y el renderizado. Y con el sistema de gráficos Redway3D, BricsCAD ofrece un gran rendimiento tanto en operaciones 2D como 3D.

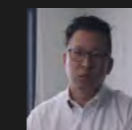


PDF & Subcapas del BigTIFF

Usamos una caché de imagen persistente y de resolución múltiple para visualizar los documentos PDF, lo que permite realizar operaciones de zoom y desplazamiento panorámico superrápido, incluso con enormes archivos BigTIFF de 64 bits.

Software de modelado en 3D y dibujo 2D moderno

Para los usuarios de 2D y 3D que necesitan la potencia de las aplicaciones de terceros



“El volumen de trabajo de modelado 3D aumenta cada día y BricsCAD soporta una transición suave de CAD 2D a CAD 3D.”

Masahiro Abe,
División de ingeniería de producción en Mazda

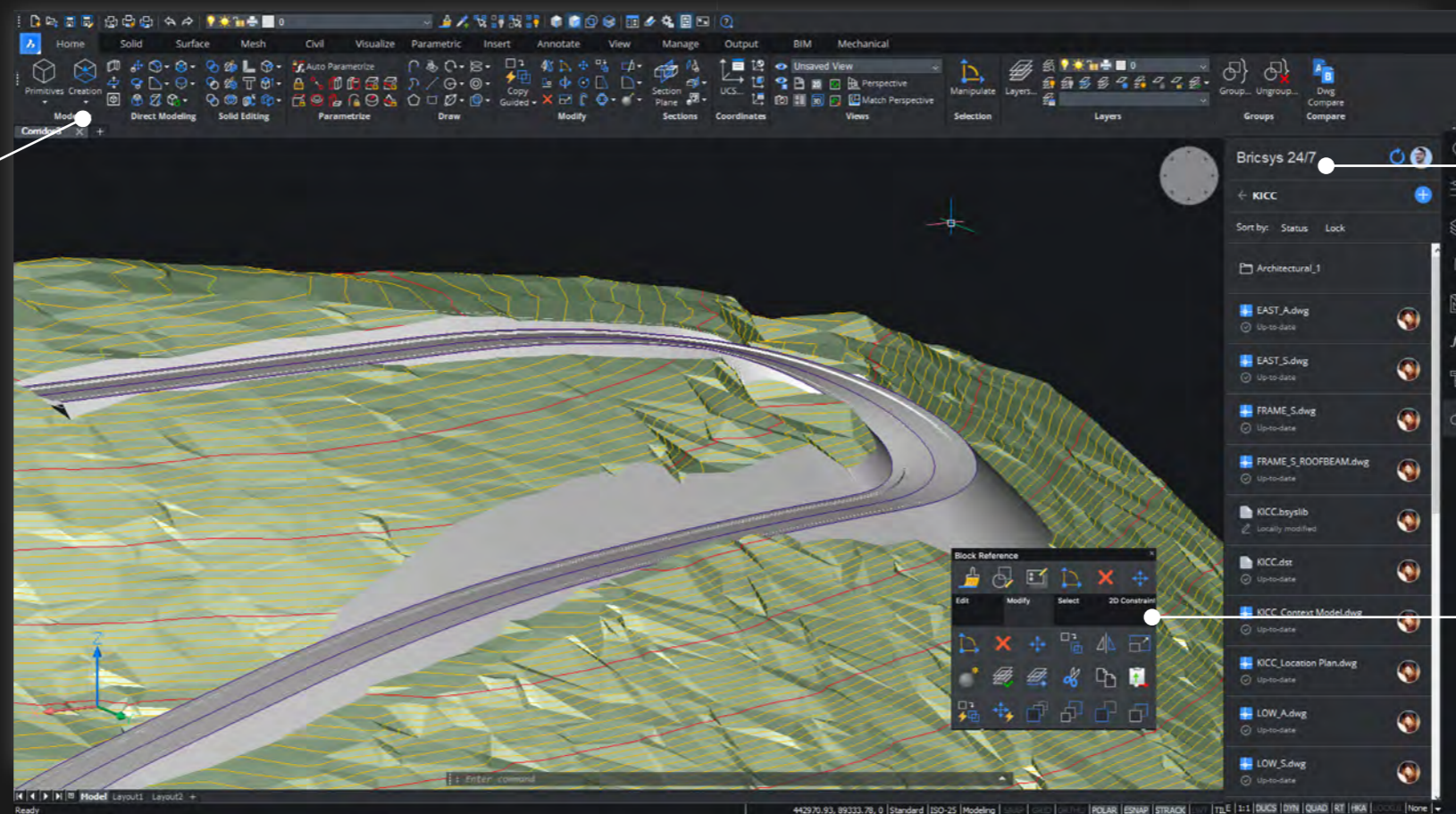
Dibujo 2D & Herramientas de modelado 3D

Además de las completas herramientas de dibujo 2D por las que BricsCAD es conocido, BricsCAD Pro incluye nuestro poderoso Modelador Directo 3D. Empiece con formas 3D, luego presiona y tira de las caras o vértices para crear su modelo. También puede dibujar perfiles 2D y extruirlos, barrerlos o convertirlos en sólidos 3D.

Interfaz familiar / menús

Aproveche lo que ya sabe con la compatibilidad total de comandos, scripts, macros y menús con AutoCAD®

- Comando compatible
- Menú (.CUI, .CUIX) compatible
- Compatible con macro/script
- Archivo de soporte (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT, .SSM) compatible



Nube de BricsCAD®

Parte de **BricsCAD Maintenance**

Descargue, vea y edite de forma nativa, hará un seguimiento completo del historial de DWG y XREF. El panel integrado de Bricsys 24/7 de BricsCAD le da acceso instantáneo a los dibujos y le asegura que siempre tendrá la última versión de un archivo rastreado.

- Vea quién está trabajando en qué archivo
- Evite archivos en conflicto con el check-in / check-out
- Siempre trabaja en la última versión

Quad

La exclusiva paleta Quad de BricsCAD predice el uso de su comando y ofrece acceso con un solo clic al comando que necesitará a continuación.

Bloques paramétricos

Los bloques paramétricos automatizan las tareas repetitivas permitiendo a los usuarios crear un solo bloque en lugar de muchas definiciones de bloques similares y separados.

Generación de dibujos fáciles

Genere automáticamente vistas ortográficas y isométricas estándar asociadas de sus modelos 3D, con control total sobre el diseño y el estilo de las vistas. Después, use las poderosas herramientas de detalle de BricsCAD para documentar sus diseños.

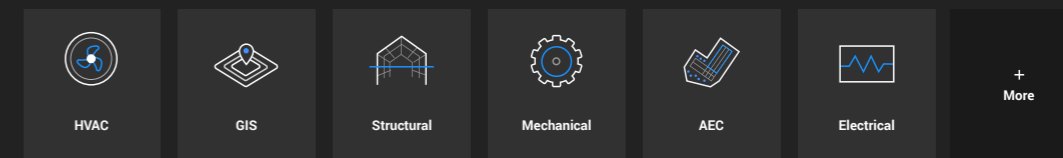
Herramientas de ingeniería civil

BricsCAD ofrece flujos de trabajo de modelado extendidos para crear y editar superficies TIN, degradados y alineaciones. No se requieren activadores de objetos para ver y analizar la geometría civil.

Nubes de puntos

Herramientas de visualización de nubes de puntos en BricsCAD Pro admite formatos de nube de puntos estándar de la industria y le permite navegar nubes de puntos masivas de forma rápida y sin problemas.

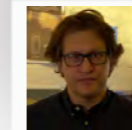
+ APLICACIONES DE TERCEROS



La API de BricsCAD Runtime eXtension (BRX) permite a los principales desarrolladores de aplicaciones construir herramientas y flujos de trabajo específicos para BricsCAD. Ofrecemos más de 400 aplicaciones de terceros en la tienda de aplicaciones de Bricsys para ayudar a los usuarios a realizar su trabajo de forma más fácil, rápida y precisa.

Un software de modelado de información de edificios con

Para los diseñadores, arquitectos e ingenieros que trabajan en las industrias de la construcción



"BricsCAD BIM nos permitirá pasar más tiempo en el diseño real de modelos de edificios ricos en datos en lugar del tedioso dibujo tradicional en 2D."

Greg Schleusner

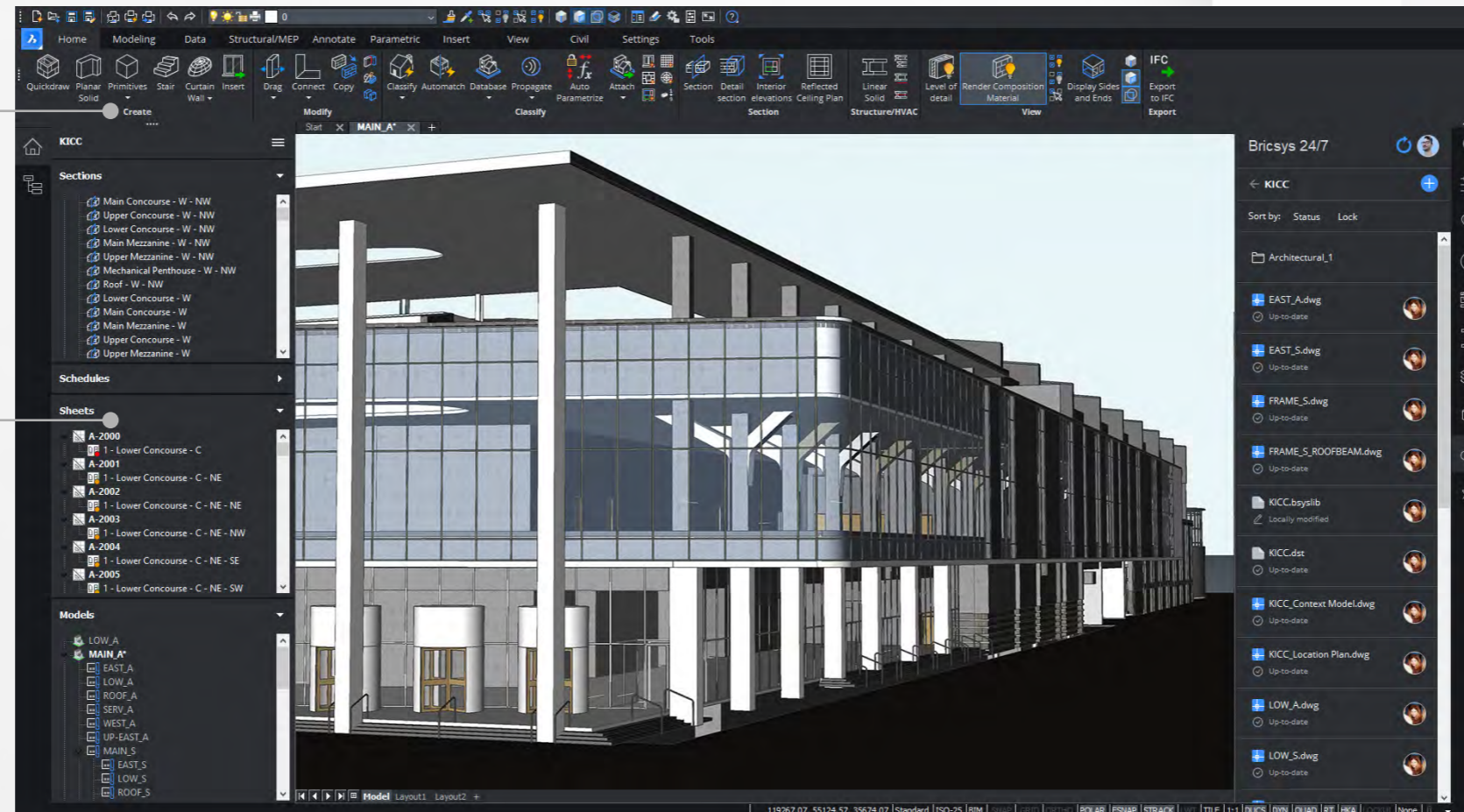
Director de innovación de tecnología de diseño en HOK

Diseño con sólidos

Experimente la libertad de diseño con un flujo de trabajo en 3D, sin estar limitado por piezas predefinidas o componentes de biblioteca. Utilice el modelado directo de extrusión intuitivo para esculpir su modelo en masa. Su modelo sigue siendo ligero y receptivo, ya que no está sobrecargado ni demasiado restringido.




Automatizar el aumento de LOD

Los flujos de trabajo de la I.A. de BricsCAD BIM ayudan a automatizar un aumento continuo en el nivel de desarrollo. Convierta su modelo de estudio conceptual en un BIM completamente clasificado a LOD 200. Continúe aumentando el LOD con nuestro flujo de trabajo PROPAGAR –modele los detalles una vez, úselos en todo el BIM, automáticamente.



Colabore libremente

BricsCAD BIM admite estándares abiertos globales para garantizar una colaboración fluida con todos los miembros del equipo de diseño/construcción extendido. Agregue Bricsys 24/7, nuestro Entorno Común de Datos (CDE) basado en SaaS, como centro para compartir modelos y comunicaciones de proyectos.

-  IFC 4.0 y BCF
-  Lea los archivos de Revit
-  Importar directamente desde Trimble SketchUp

Detalle y cuantificación

Aumente el LOD de su modelo agregando información y duplicándola en cualquiera o todas las instancias coincidentes a través de su BIM, automáticamente. Con una alta precisión y un nivel de detalle consistente en todo el BIM, se pueden extraer, mostrar y exportar las cantidades exactas de los materiales y las listas de materiales.

Generar documentación espectacular

Cree documentación de construcción clara y precisa en el tiempo récord, utilizando la generación automática de secciones, alzados, vistas de dibujo y diseños de plano. Cambie su modelo 3D y todas las vistas de dibujo asociadas se regenerarán automáticamente para permanecer sincronizadas en total.

Entregue diseños personalizados para productos de construcción manufacturados

La precisión de BricsCAD BIM ofrece nuevos horizontes a los fabricantes de productos de construcción. Los componentes personalizados se pueden diseñar y compartir como ensamblajes para su uso dentro del BIM o en la planta de producción para su fabricación.

Visualizar

Visualice su diseño en cada fase del flujo de trabajo con BricsCAD BIM. Con un solo clic, puede iniciar la renderización en pantalla en tiempo real utilizando Enscape, Twinmotion o Lumion y recorrer su proyecto de modelo completamente renderizado.



Herramientas avanzadas de diseño mecánico

Para ingenieros mecánicos y diseñadores de productos



"Si es un ingeniero acostumbrado a trabajar en 2D, es mucho más fácil empezar a trabajar en 3D con BricsCAD que con cualquier otra herramienta, porque puede seguir el mismo patrón intuitivo."

Hristo Guentchev,
Director General de Prototyp

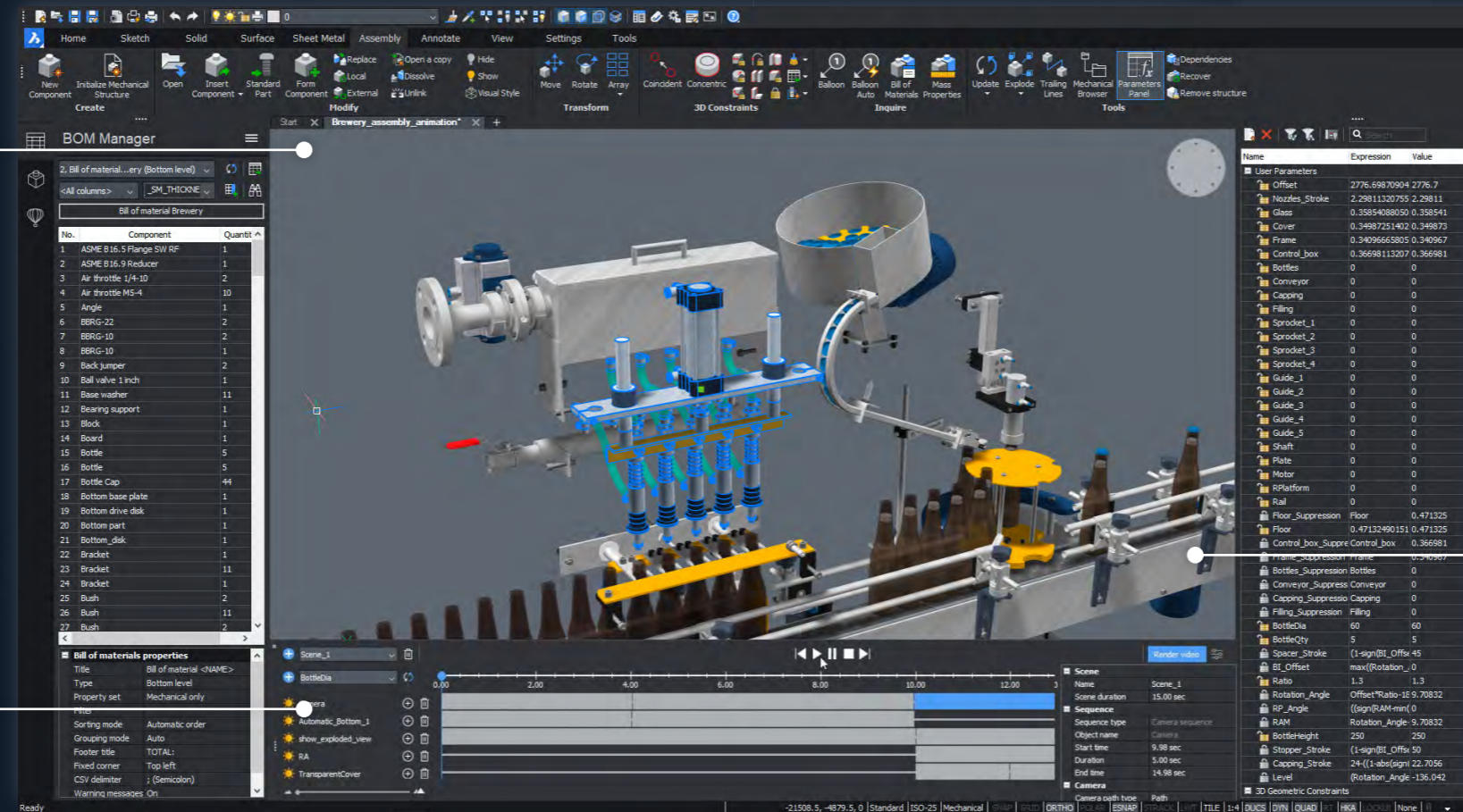
Diseño de piezas y ensamblajes

Cree o edite jerarquías complejas de partes y subconjuntos usando todo el poder del Modelado Directo.

Cree partes y componentes paramétricos

Parametrice convierte sólidos 3D en componentes basados en parámetros inteligentes en segundos. Puede construir sistemas de restricciones y cambiar los parámetros en el Panel de Propiedades de BricsCAD.

Cree animaciones 3D complejas basadas en diferentes parámetros, con el panel Editor de Animación.



Generación de lista de materiales

El panel de listas de materiales le permite administrar varias tablas de listas de materiales en sus dibujos. Puede dar formato a las columnas, configurar ecuaciones, ordenar las entradas y más.

Diseño de chapa metálica

BricsCAD Mechanical le permite importar o crear piezas de chapa metálica usando sólidos elevados. Puede desplegar y reelaborar los componentes de chapa metálica de BricsCAD libremente y hacer ediciones profundas para asegurar la fabricabilidad – sin el miedo a los fallos de los modelos.

Restricciones 3D

El potente motor de restricción 3D de BricsCAD Mechanical le ayuda a crear componentes paramétricos, incluidas piezas y ensamblajes basados en tablas.

Partes estándar paramétricas

BricsCAD contiene una biblioteca de más de 1.000 partes mecánicas paramétricas agrupadas en cuatro categorías: sujeciones, piezas de máquinas, formas estructurales y tuberías. Se admiten las normas ANSI, ASME, DIN, ISO y JIS.

Generación de dibujos automatizados

Experimente un flujo de trabajo familiar para la creación de diseños de dibujos. Cambie una sola pieza o el conjunto completo, y todas las vistas de los dibujos 2D se actualizan automáticamente.

Vistas animadas de explosiones con líneas de arrastre

BricsCAD Mechanical puede crear vistas de explosión multiteje, desmontando automáticamente montajes complejos y añadiendo líneas de arrastre, en un solo click.

Comunicador para BricsCAD®

Communicator for BricsCAD is an extra-cost module that works with BricsCAD Pro, BIM and Mechanical

Communicator de BricsCAD importa sin problemas datos de geometría y PMI de los principales programas CAD y exporta formatos de archivo 3D estándar de la industria.

Importar & exportar archivos de:

- ACIS
- Parasolid
- CATIA™
- Creo
- IGES/ PASO
- Siemens NX
- SOLIDWORKS®
- Autodesk® Inventor y más



Mantenimiento de BricsCAD®

Una cuota anual opcional que mantiene sus licencias de productos perpetuos al día con todos los lanzamientos de productos de BricsCAD, y más. Es la forma menos costosa de mantenerse al día con las nuevas características de los productos y los flujos de trabajo.



Disfrute del coste de propiedad más bajo y de todas las funciones más recientes



Obtenga actualizaciones de productos y lanzamientos importantes de BricsCAD



Soporte de producto rápido y prioritario cuando lo necesite



Acceso a la nube de BricsCAD

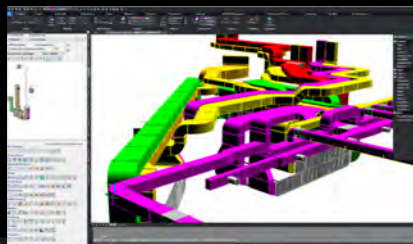
Soluciones



BricsCAD® for Civil

Diseño de infraestructura civil

Cree y modifique rápidamente superficies TIN, explanaciones y alineaciones para el diseño del sitio.



BricsCAD® for MEP

Construir ingeniería mecánica, eléctrica y de fontanería

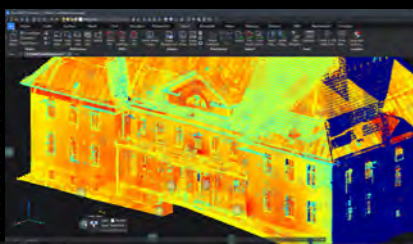
BricsCAD soporta un flujo de trabajo de extremo a extremo, desde los esquemas a través del análisis, hasta el BIM



BricsCAD® for Visualization

Visualización de modelos y renderización en tiempo real

Explore sus modelos en cualquier fase del flujo de trabajo con BricsCAD y los líderes de la industria en software de representación



BricsCAD® for Point Clouds

Un flujo de trabajo único de Nube de Puntos

Importe rápidamente datos de escaneo, visualice como construye y guíe la creación de modelos 3D

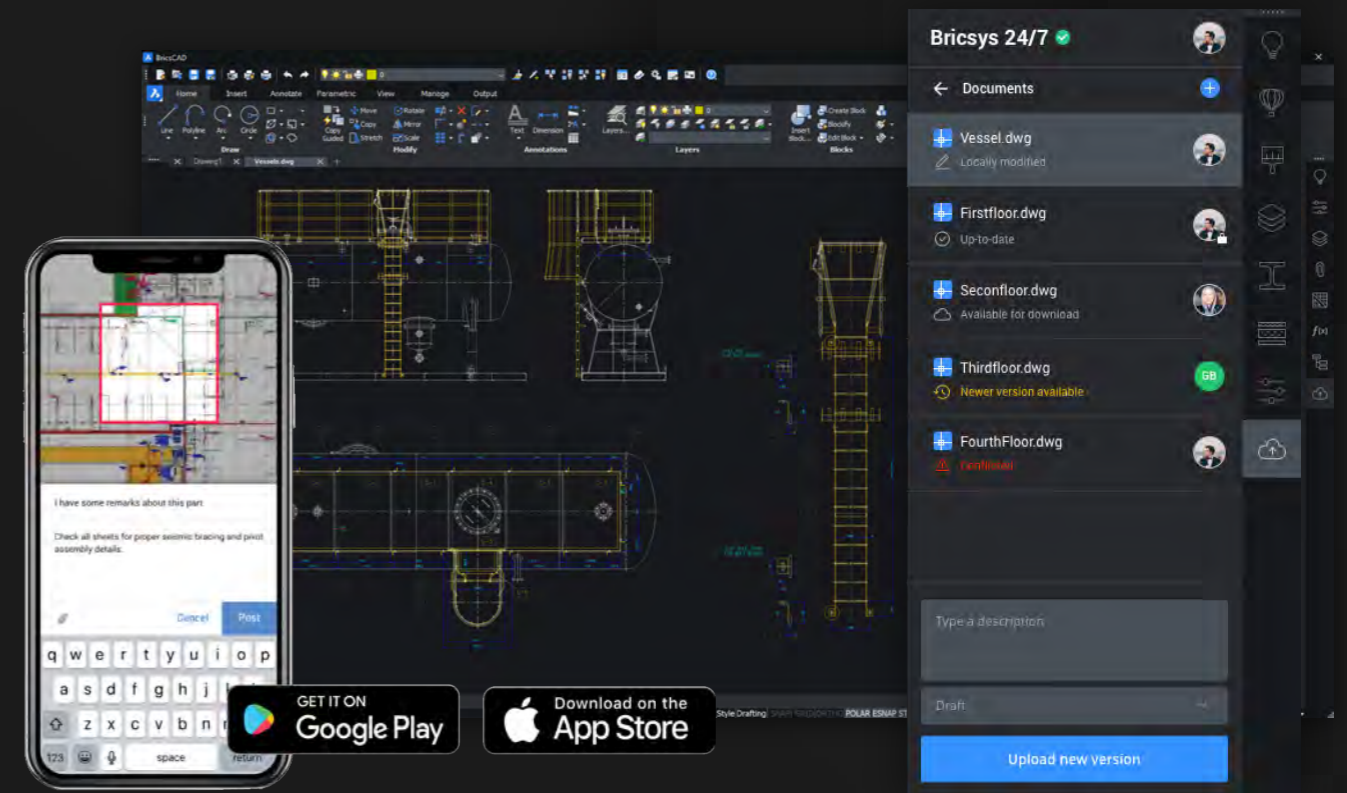
BricsCAD® Cloud

Colaboración en la nube desde el interior de BricsCAD®

Parte de BricsCAD Maintenance

Reúne al equipo, dondequiera que trabajen. BricsCAD tiene un panel de comunicaciones incorporado que da acceso instantáneo a la Nube de BricsCAD®. Ayuda a asegurar que la persona adecuada tenga el archivo correcto en el momento adecuado, con el versionado automático del archivo y la protección contra sobrescritura.

- Ver en qué está trabajando el equipo
- Evite conflictos con el registro de entrada/salida
- Siempre trabaja en la última versión



Aplicación móvil de Bricsys 24/7

Suba y mire cualquier archivo cuando esté en la oficina, en la obra o en la carretera. Sus proyectos actualizados están en su bolsillo con la aplicación móvil de Bricsys 24/7.

Visor de CAD en línea

Visualización en línea de modelos y dibujos, con soporte para más de 70 formatos de documentos, incluyendo .dwg. Abra archivos CAD grandes en segundos, directamente en su navegador.

- Ver más de 70 formatos de archivo directamente, sin instalar ningún software
- Vincular los comentarios a áreas específicas en sus archivos CAD

Permisos basados en roles

Cargue cualquier archivo y comparta sus documentos, modelos y proyectos. Invite a los usuarios y controle sus derechos de acceso utilizando los permisos basados en roles de la nube de BricsCAD.

¿Qué BricsCAD® es adecuado para usted?

Entendiendo las Ediciones de BricsCAD

	BricsCAD Lite	BricsCAD Pro	BricsCAD Mecánico	BricsCAD BIM	BricsCAD Ultimate
Herramientas CAD familiares	✓	✓	✓	✓	✓
Reutilice sus personalizaciones de AutoCAD	✓	✓	✓	✓	✓
DWG Real 100%	✓	✓	✓	✓	✓
API lisp potente y compatible	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión de restricciones 2D	✓	✓	✓	✓	✓
Modelado Directo 3D		✓	✓	✓	✓
Renderizado, luces y materiales		✓	✓	✓	✓
API de aplicación de terceros		✓	✓	✓	✓
Gestión de restricciones 3D		✓	✓	✓	✓
Parametrización automática en 3D		✓	✓	✓	✓
Motor de modelado deformable		✓	✓	✓	✓
Superficies TIN, explanaciones y alineaciones		✓	✓	✓	✓
Todas las características de BricsCAD Mechanical			✓		✓
Modelado de ensamblaje paramétrico			✓		✓
Generación automática de listas de materiales			✓		✓
Creación automática de vistas de dibujo			✓		✓
Flujo de trabajo de diseño sólido de chapa metálica			✓		✓
Cinemática y análisis de movimiento			✓		✓
El flujo de trabajo BricsCAD BIM				✓	✓
Modelador conceptual BIM-Ready				✓	✓
QUICKDRAW y herramientas AUTOMATCH				✓	✓
Clasificación automática del elemento BIM				✓	✓
Flujo de trabajo de PROPAGATE basado en la I.A.				✓	✓
Documentación de construcción asociativa				✓	✓



Bricsys construye BricsCAD para las personas que construyen cosas. Durante las últimas dos décadas, nuestro singular focus ha estado haciendo productos CAD, BIM y CDE rentables y de misión crítica. Ahora siendo parte del gigante de la tecnología global Hexagon AB, estamos reforzando nuestro compromiso para ayudar a nuestros clientes a conseguir más, en menos tiempo, por menos dinero.

Más información www.grupoacre.co

ACRE
SURVEYING SOLUTIONS