

A detailed 3D CAD model of an escalator mechanism is shown in a semi-transparent cutaway view. The model reveals the internal drive system, including a large motor, a drive pulley, a series of gears, and a chain drive mechanism. The escalator steps and handrails are also visible. The background features a modern building with a glass facade and a city skyline visible through the windows.

# TOP 6 RAZONES PARA VENDER BRICSCAD

# CONTENIDO

- Compatible con el formato DWG
- Conocido por los usuarios de AutoCAD
- Licencias flexibles y económicas
- Transferencia automática de la configuración y personalización
- Herramientas CAD inteligentes para flujos de trabajo eficaces
- Compatibilidad con operaciones multihilo y multiprocesador
- Testimonio de cliente- Mazda



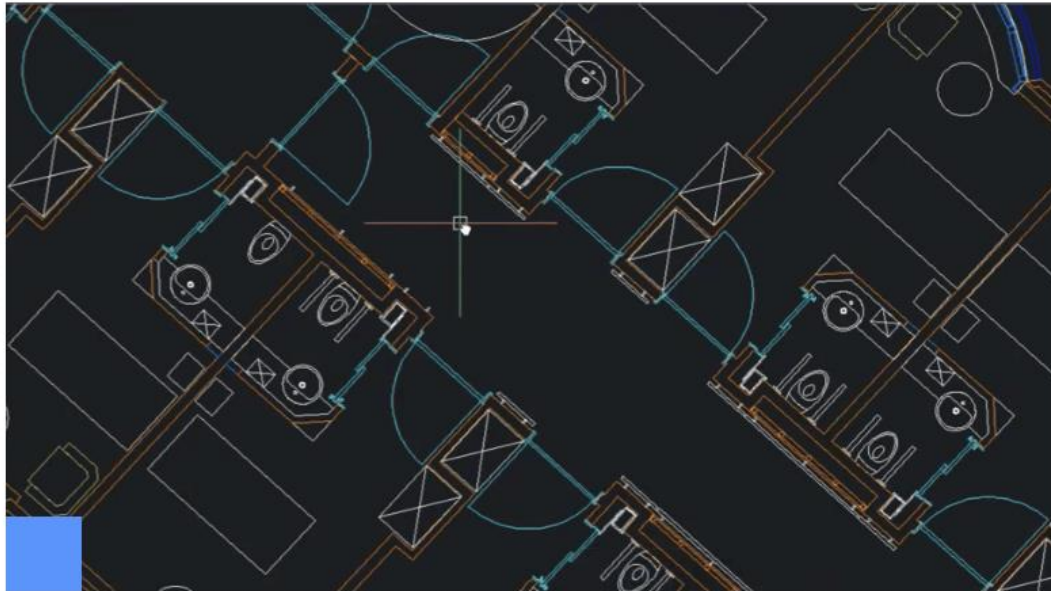
# 1/ COMPATIBLE CON EL FORMATO DWG

BricsCAD abre y guarda archivos DWG directamente, **ofreciendo el más alto grado de compatibilidad con AutoCAD®**.

Bricsys es miembro fundador de la Open Design Alliance, la segunda fuente aprobada para la compatibilidad con AutoCAD® DWG, por lo que nunca tendrá que preocuparse por problemas de compatibilidad o pérdida de datos entre sistemas. Puede abrir un archivo DWG en su sistema CAD actual, trabajar en él en BricsCAD, guardarlo, y luego abrirlo en su otro sistema CAD sin conversión.



## 2/ CONOCIDO POR LOS USARIOS DE AUTOCAD®



BricsCAD es totalmente **compatible con los comandos, scripts, macros y menús de AutoCAD® 2022**. Cambie a BricsCAD, y sus actuales menús LISP, scripts y rutinas funcionarán directamente sin ningún cambio.

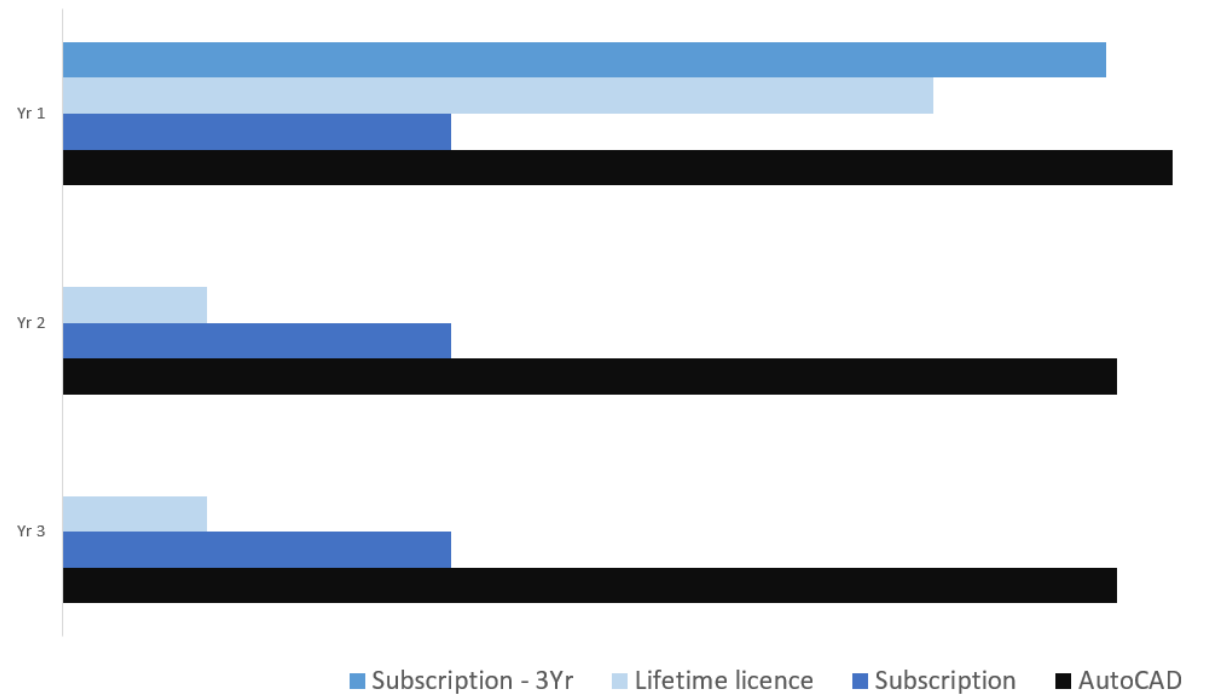
No necesitará cambiar sus impresoras estándar, plantillas, bloques o conjuntos de hojas para cambiar a BricsCAD® - simplemente tráigalos a BricsCAD y siéntase como en casa, inmediatamente. Puede usar estas herramientas como lo haría normalmente. Use su memoria muscular para empezar a usar BricsCAD en una hora y estar funcionando en un día.

# 3/ LICENCIAS FLEXIBLES Y ECONÓMICAS

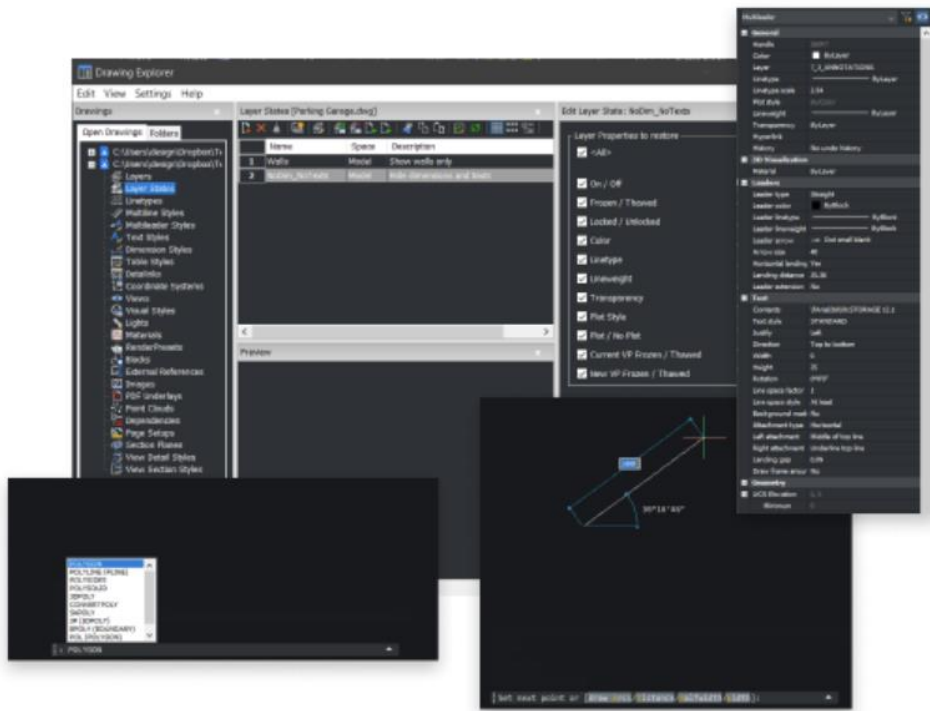
A diferencia de otros software CAD, BricsCAD ofrece el modelo de licencias CAD más flexible. Elija entre licencias perpetuas o de suscripción, en red o independientes. También puede combinarlas para obtener el entorno que más le convenga. ¡Y eso no es todo! Una licencia perpetua de BricsCAD cuesta aproximadamente la mitad que una suscripción anual a AutoCAD®.

**Para BricsCAD Pro esto significa un ahorro de más del 60%.**

**BricsCAD Pro vs AutoCAD**

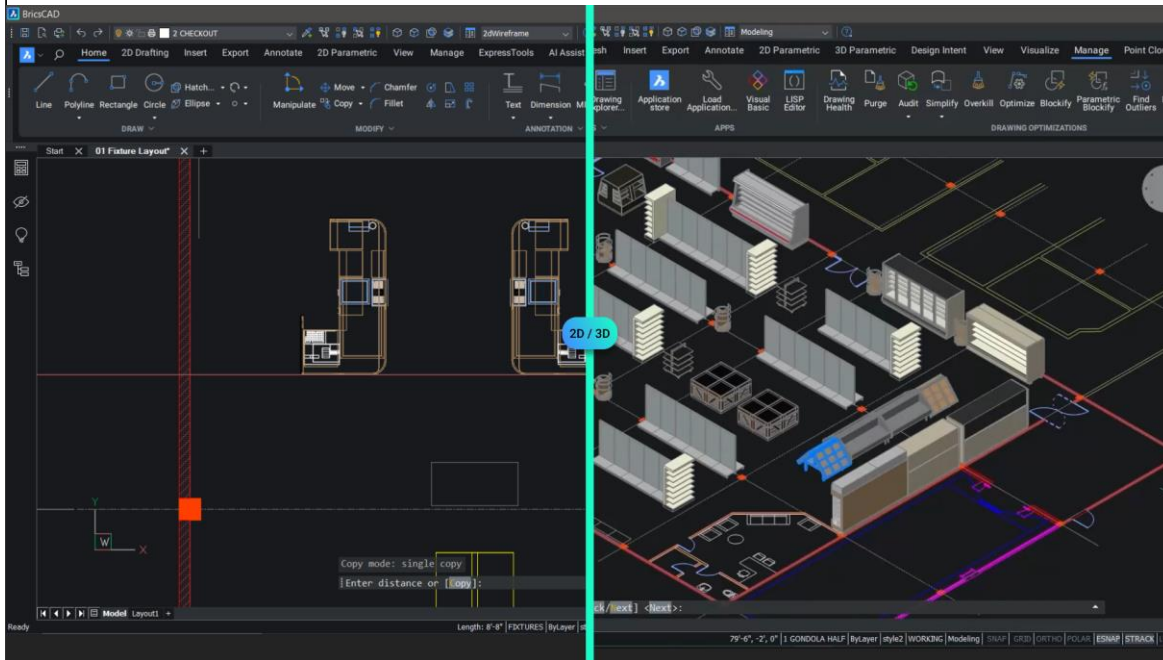


# 4/ TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE LA CONFIGURACIÓN Y PERSONALIZACIÓN



En BricsCAD **todas sus configuraciones estándar y aplicaciones personalizadas siguen funcionando** (p.e. archivos BTC/STB, estados de capa, plantillas, utilidades, etc.). Simplemente apunte BricsCAD a su ubicación en sus servidores o cópielos en la carpeta apropiada de BricsCAD en su máquina local.

# 5/ HERRAMIENTAS CAD INTELIGENTES PARA FLUJOS DE TRABAJO EFICACES

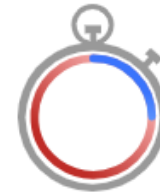


BricsCAD® no es sólo una alternativa a AutoCAD® - es un software CAD en rápida evolución que incorpora **inteligencia artificial y algoritmos de aprendizaje automático** para ayudarle a mejorar sus flujos de trabajo.

- Convierta geometría repetida en definiciones de bloque
- Modelado 3D directo y paramétrico
- Bloques paramétricos: un enfoque dinámico para crear bloques 2D o 3D
- Visualización de nubes de puntos

# 6/ COMPATIBILIDAD CON OPERACIONES MULTITHILO Y MULTIPROCESADOR

Mientras que acceder a una base de datos CAD es a menudo un proceso en serie, BricsCAD utiliza CPUs multi-núcleo para acelerar la carga de dibujos, la creación de vistas detalladas y el renderizado. Estamos constantemente revisando y refactorizando el código para aprovechar las plataformas hardware actuales, y **combinamos ligereza y velocidad para asegurar un excelente rendimiento** con nuestro programa de última generación.



**2,7** veces más rápido

para abrir más de 500 archivos DWG



**2,8** veces más rápido

para ejecutar una rutina avanzada de LISP

*Fuente: LISP de BricsCAD adelanta a AutoCAD*



# TESTIMONIO DE CLIENTE – MAZDA

## BricsCAD®: conectando 2D y 3D en Mazda

BricsCAD ayuda a Mazda a expandir sus instalaciones globales de producción de vehículos al permitir **una transición fluida de los flujos de trabajo de diseño 2D a 3D.**

Originalmente conocida por su innovadora tecnología de motor giratorio, Mazda Motor Corporation se ha convertido en uno de los principales fabricantes de automóviles del mundo. Los esfuerzos de diseño de la planta de Mazda están centralizados en su sede corporativa en Japón.



# TESTIMONIO DE CLIENTE – MAZDA

Mazda reside en su lema de diseño: "Alma de movimiento".

"Es un credo que nos impulsa a producir productos fuertes que impresionen a nuestros clientes. BricsCAD es una parte de eso, ya que usamos el programa para el diseño 2D de las líneas de montaje y equipos de nuestras fábricas", dijo Shinya Kohama del Departamento de Planificación de la Producción.

## **Importante del CAD 2D**

"Nuestra licencia de BricsCAD es una que podemos usar para 2D y 3D. El volumen de trabajo de modelado 3D está aumentando cada día y espero que BricsCAD admita nuestra transición sin problemas de CAD 2D a CAD 3D. Algunos de nuestros empleados ya estaban familiarizados con BricsCAD y la mayoría de ellos lo tenían instalado en sus computadoras, por lo que la transición no tenía problemas".

## **Precio y licenciamiento**

Inicialmente, Mazda utilizó otro software CAD líder en la industria, pero pronto comenzó la búsqueda de una alternativa que se ajuste mejor a las necesidades de la empresa. Abe señaló, al mirar hacia atrás en el proceso de selección de la solución CAD de Mazda: "Debido a que el software CAD líder tenía un alto costo de licencia, estábamos limitados en el número de licencias (que podíamos pagar) y no podíamos utilizarlo cuando queríamos. BricsCAD ofrece licencias a un precio razonable y aún así tiene la misma funcionalidad y estabilidad que nuestro anterior software CAD. Para mí, BricsCAD es un software que no tiene fallos y al mismo tiempo, es muy económico. Ahora, podemos permitirnos más licencias y hacer nuestro flujo de trabajo más fluido".

"El hecho de que podamos usar las mismas licencias (BricsCAD) en el extranjero es definitivamente un factor que nos ayuda a dar forma al futuro de nuestra empresa".