

# DRAFTSIGHT



## COMERCIALICE SUS PRODUCTOS MÁS RÁPIDO Y CON MENOS PROTOTIPOS

Agilice el proceso de diseño y ofrezca grandes diseños mediante una combinación perfecta de potentes funciones de modelado en 2D y 3D.

### DESCRIPCIÓN

DraftSight® ofrece una experiencia intuitiva de diseño en 2D y 3D para arquitectos, ingenieros, proveedores de servicios de construcción, usuarios profesionales de CAD, diseñadores, creadores, fabricantes, docentes y aficionados. DraftSight le permite crear, editar, ver y marcar cualquier tipo de archivo DWG. Ofrece una interfaz de usuario familiar que facilita una transición rápida desde aplicaciones de CAD equivalentes.

## VENTAJAS

- Cree, edite, vea y marque cualquier tipo de archivo DWG en 2D y 3D
- Elija entre ofertas flexibles que se adapten a las distintas necesidades empresariales y presupuestarias
- Reduzca el tiempo dedicado al dibujo, al diseño y a la documentación con potentes funciones
- Consiga un ahorro significativo con respecto a aplicaciones de CAD equivalentes
- Conéctese con otras soluciones de Dassault Systèmes, como **3DEXPERIENCE**® Marketplace, GEOVIA®, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, SOLIDWORKS PDM, etc. para el mecanizado CNC la impresión 3D, la fabricación y otros usos posteriores
- Aproveche una compatibilidad de archivos DWG fiable para proyectos actuales o heredados
- Minimice la curva de aprendizaje con una interfaz de usuario y comandos familiares
- Personalice y automatice mediante macros y API, y realice fácilmente la transición de flujos de trabajo existentes desde otras aplicaciones
- Implemente y gestione fácilmente las licencias de red y acceda a asistencia técnica completa para maximizar la producción

## CAPACIDADES

### Dibujo 2D básico

- Elementos de dibujo básicos como líneas, polilíneas, arcos, círculos, elipses, tablas, sombreados y nubes
- Realice acciones como desplazar, copiar, girar, escalar, recortar, dividir y realizar simetrías, matrices y chaflanes con las herramientas de modificación
- Mida y anote distancias entre objetos con las herramientas de cota
- Importe, cree y administre capas, bloques y referencias externas, y genere dibujos en un trazador, una impresora o un archivo

### Creación avanzada de dibujos 2D y API para personalización

- Acelere sus flujos de trabajo de producción mediante API para la automatización y la personalización
- Ahorre innumerables horas de diseño eliminando tareas manuales o tediosas con herramientas como la comparación de dibujos, el recorte inteligente, la inserción de líneas constructivas, la matriz a lo largo de un trayecto, el texto curvo, la impresión por lotes, etc.
- Convierta imágenes rasterizadas como planos de planta y logotipos en entidades de línea vectorizadas en tan solo segundos con Image Tracer
- Inserte fácilmente hardware estándar a partir de una biblioteca completamente definida de pernos, tornillos, tuercas, arandelas y pasadores, genere taladros y anotaciones, cree una lista de materiales, agregue globos y mucho más con Toolbox
- Importe o exporte varios tipos y formatos de archivo, incluidos PDF, DGN, SVG, XLS y DSHBM (HomeByMe)

### Diseño 3D robusto e integraciones potentes

- Cree desde formas 3D básicas hasta sólidos 3D complejos basados en croquis y genere superficies 3D
- Amplíe sus flujos de trabajo de diseño mediante una integración perfecta con SOLIDWORKS Visualize para el renderizado y SOLIDWORKS Simulation para el análisis. Utilice **3DEXPERIENCE** Marketplace Make para conectar con fabricantes de todo el mundo para imprimir en 3D u otros procesos.
- Controle las entidades de dibujo paramétricamente especificando propiedades geométricas y dimensionales con restricciones 2D
- Compatibilidad con diversos usuarios y sitios
- Permita el uso simultáneo y el cumplimiento de normativas en toda la organización con licencias de red
- Acceda a asistencia técnica completa para resolver problemas y eliminar el tiempo de inactividad

Obtenga más información acerca de DraftSight en <https://www.draftsight.com>.

## La plataforma **3DEXPERIENCE**® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 11 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 250 000 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).

