

# MATRIZ DE PRODUCTOS DRAFTSIGHT®

## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

 DraftSight  
Professional/  
Enterprise

 DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

 DraftSight  
Mechanical

 3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

 3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

 3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

## HERRAMIENTAS ESENCIALES

### Herramientas de dibujo

(Línea, Polilínea, Arco, Círculo, Elipse, Tabla, Rayado, Nube, Bloque, etc.)



### Herramientas de modificación

(Mover, Copiar, Girar, Matriz, Escala, Recortar, Chaflán, Dividir...)



### Capa, Bloquear, Agrupar, Imprimir



### Pegado en capa activa



### Vista preliminar de capa



### Edición de splines con vértices de control y ajuste



### Sombreado/Relleno y Gradiente



### Descarte de entidades duplicadas



### Modificación rápida

(Copiar, Mover, Girar, Escala)



### Vista de líneas constructivas



### Navegador



### Herramientas de tabla

(Autocompletar, Tablas rotas, Ediciones de tablas)



### Lazo



### Espacio de cotas



### Cambio de unidad de dibujo



### Mostrar/Ocultar barras de menú



## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

DraftSight  
Professional/  
Enterprise

DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

DraftSight  
Mechanical

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

### HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD

<b>Toolbox</b> (LDM, Tabla de revisiones, Hardware, Orificios, Símbolos de soldadura, superficie o acabado, etc.)	●	●	●	●	●	●
<b>Biblioteca de recursos de diseño</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Impresión por lotes</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Paletas de herramientas</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Combinar capas</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Comparación de dibujos</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Patrón</b> (Lineal, Polar, Trayecto)	●	●	●	●	●	●
<b>Organización automática de cotas y acotación</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Paleta de cotas</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Cálculos de las propiedades físicas</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Métodos rápidos de introducción de datos</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Uso de fórmulas en celdas de tablas</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Inmovilización de capa de visualización</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Gestor de atributos de bloque</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Generador de código G</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Recorte inteligente</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Image Tracer</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Pack and Go</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Publicación en formato DWF</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Gestor de estilo visual</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Aplanar</b>		●	●		●	●
<b>Paleta de estructura de bloques</b>		●	●		●	●
<b>Varios elementos de visibilidad</b>		●	●		●	●
<b>Restricciones dimensionales para bloques</b>		●	●		●	●
<b>Crear y editar bloques personalizados</b>		●	●		●	●
<b>Administrador de conjunto de hojas</b>		●	●		●	●
<b>Herramientas 3D</b> (Modelado en 3D, Dibujo en 3D, Edición de sólidos, Malla, etc.)		●	●		●	●
<b>Restricciones</b>		●	●		●	●

## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

DraftSight  
Professional/  
Enterprise

DraftSight  
Premium/  
Enterprise Plus

DraftSight  
Mechanical

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Professional

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Premium

3DEXPERIENCE  
DraftSight  
Mechanical

### HERRAMIENTAS MECÁNICAS

Abrir, editar y crear archivos DWG mecánicos						
Crear y editar listas de materiales (LDM)						
Editar y crear referencias de piezas						
Insertar las anotaciones de globos de las referencias de piezas						
Aplicar automáticamente referencias de piezas al hardware de Toolbox						
Compatibilidad con estándares de dibujo (ANSI, ISO, DIN, JIS Y BSI)						

### MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN (BIM)

Importar archivos IFC y RVT con navegador BIM						
Aplicar filtros BIM con navegador BIM						
Asignar sombreados a materiales BIM						
Ver Paleta de propiedades de entidad BIM						
Gestión, dimensionamiento y publicación de anotaciones en dibujos BIM						
Extracción de datos BIM						

### HERRAMIENTAS DE INTEROPERABILIDAD

Visualización de bloques dinámicos						
Biblioteca de bloques dinámicos (listos para usar)						
Importación de Auto/Visual LISP						
Integración con 3DEXPERIENCE® Marketplace						
Integración con HomeByMe						
Conectores para 3DEXPERIENCE, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, PDM						
Calco subyacente de PDF						
Superposición y conversión/importación de DGN						
Importación de dibujos de CATIA®						
Importación de PDF						
Edición de bloques dinámicos						
Vínculo de datos: de Excel a DraftSight™						
Exportación de DWG a DGN						
Importación de STEP						

## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

DraftSight Professional/ Enterprise

DraftSight Premium/ Enterprise Plus

DraftSight Mechanical

3DEXPERIENCE DraftSight Professional

3DEXPERIENCE DraftSight Premium

3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical

### HERRAMIENTAS DE PERSONALIZACIÓN

Interfaz de programación de aplicaciones (API)



Modo oscuro



Grabación de macros



Iconos ampliables SVG para pantallas de alta definición



### HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN EN LA NUBE

Comunidad y colaboración en equipo



Fuentes comunitarias públicas, privadas y secretas



Comunidades de grupos de usuarios



Comunidades de soporte técnico



Herramientas de paneles de control



Almacenamiento en la nube (3DDrive, Google Drive, One-Drive, etc.)



Visualización de dibujos



Marca de dibujo



Colaboración estructurada



Gestión de archivos en la nube



Gestión del ciclo de vida del producto (PLM)



Organización de diseño con editor de marcadores



Gestión de pedidos de cambio



Herramientas de gestión de proyectos



Flujo de trabajo y seguimiento de documentos



Dassault Systèmes es un catalizador para el progreso humano. Desde 1981, la empresa ha sido pionera en mundos virtuales para mejorar la vida real de consumidores, pacientes y ciudadanos.

Con la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, 370 000 clientes de todos los tamaños y sectores pueden colaborar, imaginar y crear innovaciones sostenibles que generen un impacto significativo.

Si desea obtener más información, visite: [www.3ds.com/es](http://www.3ds.com/es).

#### Europa/Oriente Medio/África

Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
Francia

#### Asia Pacífico

Dassault Systèmes  
17F, Foxconn Building,  
No. 1366, Lujiazui Ring Road  
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200120  
China

#### América

Dassault Systèmes  
175 Wyman Street  
Waltham, Massachusetts  
02451-1223  
EE. UU.

Virtual Worlds  
for Real Life

