



Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

# Draw. Dibujo vectorial

## Profundización

**Glosario**

Draw. Open Office

## Glosario



## GLOSARIO

### Barra de herramientas

Es un componente de una interfaz gráfica de usuario mostrada usualmente en pantalla a modo de fila, columna, o bloque que contiene iconos o botones que, al ser presionados, activan ciertas funciones de una aplicación.

### Barra de estado

Es una barra que muestra información sobre el documento que está en pantalla.

### Barra de menú

Es una barra que indica y presenta opciones o herramientas de un programa.

### Bit Map

Tipo de imagen digital que resulta de almacenar información sobre cada punto (pixel) que la compone y el color de cada uno de ellos. Este enfoque se contrapone a las imágenes vectorizadas, en el que la imagen digital resulta de la colección de formas primitivas, tales como líneas y objetos. Algunos de los formatos gráficos de mapas de bits son: .bmp, .tiff, .gif, .jpg y .pcx. La cantidad de puntos definidos por unidad de superficie determina la resolución de la imagen representada. Usualmente la resolución se mide en puntos por pulgada. Para representación en pantalla, se utilizan 72 pixels por pulgada. Para impresión la resolución varía entre 300 y 1200 pixels por pulgada.

### BMP

Extensión del tipo de archivo de mapa de bits de Windows.

### Capa

Herramienta que proveen algunas aplicaciones de diseño gráfico para superponer imágenes dentro de un mismo archivo gráfico y componerlos a conveniencia del diseñador.

### CMYK

Cyan, Magenta, Amarillo y Negro. Los distintos colores de tinta del proceso de impresión a cuatro colores.

## Color

Tono de un objeto determinado por la frecuencia de la luz emitida por el mismo.

## Creative Commons

Es una organización no gubernamental sin ánimo de lucro que desarrolla planes para ayudar a reducir las barreras legales de la creatividad, por medio de nueva legislación y nuevas tecnologías. Es también el nombre dado a las licencias desarrolladas por esta organización.

## Drag & drop

Arrastrar y soltar. Capacidad provista por aplicaciones de diseño gráfico que posibilita ejecutar la mayoría de sus funciones utilizando el ratón, arrastrando y soltando iconos.

## Draw

Es un editor de gráficos vectoriales y herramienta de diagramación. Ofrece «conectores» entre las formas, que están disponibles en una gama de estilos de línea y facilitan la construcción de los dibujos, como diagramas de flujo.

## EPS Encapsulated PostScript

Formato gráfico estándar para la importación y exportación de ficheros PostScript. Puede contener cualquier combinación de texto, gráfico e imágenes.

## Escala de grises

Representación de una imagen en la que cada pixel es representado por un valor individual que representa su luminancia, en una escala que se extiende entre blanco y negro.

## Flash

Denominación que usualmente recibe una animación vectorial que puede reproducirse en una Web u otros medios que soportan el plugin de Flash player. El nombre proviene de Macromedia Flash, aplicación utilizada para crear las animaciones.

## Folleto

Pieza impresa de publicación no periódica.

## FontWork

Utilidad que permite a los usuarios crear texto estilizado con varios "efectos especiales", tales como texturas, contornos, y muchas otras manipulaciones que no están disponibles a través del formato de fuente estándar.

## Formato de fichero

Manera en que se organizan los datos en un fichero de ordenador. Formatos de ficheros de imágenes comunes son ODG, GIF, JPG, TIFF, BMP, PICT y TGA.

## Freehand

Aplicación de dibujo de gráficos vectorizados que permite crear piezas de diseño gráfico.

## Fuente

Tipografía utilizada para un texto.

## Gallery

Es una utilidad que permite trabajar los objetos multimedia sin salir de la aplicación.

## Gamma

Medida del brillo de un dispositivo electrónico que sirve para prever su apariencia en pantalla.

## GIF Graphics format interchange

Formato de intercambio de gráficos destinado al uso en web y aplicaciones electrónicas. Tiene como características destacadas la posibilidad de comprimir la imagen hasta a un 25% del tamaño original y aceptar fondo transparente. Trabaja con una paleta de hasta 256 colores pertenecientes al sistema RGB. Las imágenes GIF constituyen mapas de bits de 72 pixels por pulgada.

## Glow

Efecto de resplandor sobre un área de la imagen.

## Gradiente

Degradación de la imagen.

## Gráfico

Elemento visual que complementa al texto para hacer a un mensaje impreso más interesante o facilitar su comprensión.

## Gramaje

Cantidad de gramos que pesa un metro cuadrado de un material, generalmente papel. El gramaje influye en el espesor del material.

## HTML

Siglas de HyperText Markup Language (Lenguaje de Etiquetas de Hipertexto), es el lenguaje predominante para la construcción de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto, así como para complementar el texto con otros objetos, como por ejemplo, imágenes.

## Iconos

Representación gráfica esquemática utilizada para identificar funciones o programas.

## Iluminación por defecto

Iluminación inicial, que permite al usuario empezar a representar sin tener que definir fuentes de luz.

## Interfaz

En sentido amplio, puede definirse como el conjunto de comandos y/o métodos que permiten la intercomunicación del programa con cualquier otro programa o entre partes (módulos), elementos internos o externos del propio programa. Así, los periféricos son controlados por interfaces.

## Itálica

Cursiva

## JPG Joint Photographic Experts Group

Formato gráfico de mapa de bits que permite comprimir las imágenes con el objetivo de reducir el tamaño del fichero. Esta característica lo hace atractivo para uso en diseño web porque reduce el tiempo de descarga / transferencia del fichero. En contrapartida, la definición de la imagen resultante es degradada en relación inversamente proporcional al grado de compresión aplicado. Soporta los sistemas de colores RGB y CMYK.

Justificado

Ajustar los márgenes de elementos gráficos y/o textos a uno o a ambos lados.

Línea

Herramienta para el trazado de líneas y flechas en aplicaciones de diseño gráfico.

Línea de base

Línea imaginaria sobre la que reposan los caracteres que componen un texto.

Link

Enlace en una página web consistente en una serie de caracteres o imagen sobre la cual podemos pulsar con el ratón para que nos muestre en pantalla otro documento de hipertexto. Enlace, hipervínculo. Conexión con otro documento web por medio de la dirección URL. Los enlaces aparecen generalmente en el texto de un documento web en forma de texto subrayado y de distinto color.

Logotipo

El elemento visual tipográfico que da nombre a una entidad.

Margen

Espacios en blanco alrededor de la zona impresa de una página.

Math

Es una aplicación diseñada para la creación y edición de fórmulas matemáticas.

Multimedia

Que utiliza conjunta y simultáneamente diversos medios, como imágenes, sonidos y texto, en la transmisión de una información.

Multiplataforma

Software que pueden funcionar en diversas plataformas (Windows, Linux, Mac...).

Navegadores

Son aplicaciones software que permiten al usuario visualizar páginas web de todo el mundo a través de Internet. Permiten la navegación por la Red mediante enlaces a otros sitios de Internet.

Negativo

En impresión offset, la pieza a imprimir (el positivo) es transferida a una placa de impresión. Previamente, se produce un negativo donde la imagen original es revertida. Las áreas oscuras son mostradas claras y viceversa. Los colores son reemplazados por sus complementarios.

## OpenOffice

Es un paquete ofimático que está publicado como software libre y código abierto que incluye dentro de sus aplicaciones un procesador de texto (OpenWriter), una hoja de cálculo (OpenCalc), presentaciones (OpenImpress), herramientas para el dibujo vectorial (OpenDraw) y una base de datos (OpenBase). Además, está disponible para múltiples plataformas (Microsoft Windows, Windows Vista, GNU/Linux, Solaris, Mac OS X). Su descarga es totalmente gratuita.

## Paleta

Conjunto de colores disponibles para ser utilizados en una imagen.

## PDF

Proviene del inglés Portable Document Format (Formato de Documento Portátil). Es un formato de almacenamiento de documentos, desarrollado por la empresa Adobe Systems, de tipo imagen vectorial. Muchas empresas y organismos oficiales confían en este formato para transmitir su información. Hoy día es quizá el formato más utilizado para transmitir informaciones por la red.

## Pendrive

O también denominada memoria USB. Es un pequeño dispositivo de almacenamiento que utiliza memoria flash para guardar cualquier tipo de dato, imagen, texto o sonido, sin necesidad de pilas, proveniente de un ordenador. Estos dispositivos no son frágiles a los rasguños o al polvo como sí sucede con otros instrumentos de almacenamiento como los CD o disquetes.

## Pixel

La unidad de superficie de imagen sobre la cual se pueden definir atributos, tales como color e intensidad de luz.

## PNG

Portable Network Graphics. Formato gráfico desarrollado en buena parte para solventar las deficiencias del formato GIF que permite almacenar imágenes con una mayor profundidad de contraste y otros importantes datos. Las imágenes PNG usan la extensión (.png).

## Software libre

En inglés free software, es la denominación del software que da libertad a los usuarios sobre su producto adquirido y, por tanto, puede ser usado, copiado, estudiado, modificado y redistribuido libremente.

## SWF

Es un formato de archivo de gráficos vectoriales creado por la empresa Macromedia (actualmente Adobe Systems) que puede ejecutarse sobre el navegador mediante un plugin llamado Adobe Flash Player. Los archivos SWF suelen ser suficientemente pequeños para ser publicados en la World Wide Web en forma de animaciones o applets con diversas funciones y grados de interactividad.

## TIFF

Es un formato de fichero para imágenes. La denominación en inglés Tagged Image File Format (formato de archivo de imágenes con etiquetas) se debe a que los ficheros TIFF contienen, además de los datos de la imagen propiamente dicha, etiquetas en las que se archiva información sobre las características de la imagen, que sirve para su tratamiento posterior.

## URL

Significa Uniform Resource Locator, es decir, localizador uniforme de recurso. Es una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato estándar, que se usa para nombrar recursos, como documentos e imágenes en Internet, para su localización.

## Web

World Wide Web o Red Global Mundial es un sistema de documentos de hipertexto enlazados y accesibles a través de Internet. Con un navegador Web, un usuario visualiza páginas Web que pueden contener texto, imágenes, vídeos u otros contenidos multimedia, y navega a través de ellas usando hiperenlaces.

Este artículo está licenciado bajo [Creative Commons Attribution Non-commercial Share Alike 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)